



قام بتصوير هذه الاطروحة وعملها نسخة الكترونية

{محمد قصي عبد الواحد}

بعد

أن حصل عليها كنسخة ورقية من

{محمد منيب حسن}

جعلها الله في ميزان حسناتنا

الأثر الخامس في الموضع خلال العهدين الأتابكي والایلخانی

رسالة مقدمة من
الأحمد فاسم الحاج عبد الله لجمعية
بكالوريوس آثار إسلامية بتقدير جيد جداً
ماجستير آثار إسلامية بتقدير امتياز

نيل درجة الدكتوراه في الآثار الإسلامية
من كلية الآثار - جامعة القاهرة

بإشراف
الأستاذ الدكتور
عبد الوهاب

١٩٧٥

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر وتقدير

وأنا أقدم بهذه الرسالة العلمية ، أجزل شكرى وعميق امتنانى
لأستاذى الدكتور حسن الباشا ، فهو لم يأل جهدا فى تسديد خطاى
وتصويب ما كان يفتونى ، ولقد منحنى من رحابة صدره ونصائح النيرة
وأفصح الكثير من وقته مما أغنى البحث وأثراه .

ولا بد أن أنوه بالشكر لكل من مد لى يد المون ، وأخص فى
هذا الصدد الأستاذ يوسف ذنون ، والدكتور عبد الهادى الصائغ والقائمين
على مكبات جامعة القاهرة ، ومتحف الفن الاسلامى بالقاهرة ، ومتحف
الموصل .

فهرس الموضوعات
الآثار الرخامية في الموصل خلال
العهدين الاتابكي والایلخانی

شكر وتقدير

مقدمة

تمهيد

ز - ن

١ - ٤٦

الباب الأول

دراسة تحليلية للآثار الرخامية في الموصل
خلال العهد بين الاتابكي والایلخانی

٤٢٦ - ٤٧

١٧٣ - ٤٧

٢٣٥ - ١٧٤

٢٨٦ - ٢٣٦

٢٦٨ - ٢٣٦

٢٨٦ - ٢٦٩

٣٤٦ - ٢٨٧

٣١٩ - ٢٩٤

٣٢٢ - ٣١٩

٣٤٦ - ٣٢٢

٣٨٨ - ٣٤٧

٣٧١ - ٣٤٧

٣٨٨ - ٣٧٢

٤٢٦ - ٣٨٩

٤٠٢ - ٣٨٩

٤٢٦ - ٤٠٣

الفصل الأول : المداخل الاتابكية والایلخانية

الفصل الثاني : المحاريب الاتابكية والایلخانية

الفصل الثالث : الشباهيك والطاقت الایلخانية

أولا : الشباهيك

ثانيا : الطاقات

الفصل الرابع : الأعمدة الاتابكية والایلخانية

أولا : الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة

ثانيا : الأعمدة الضخمة (البدئات)

ثالثا : الأعمدة ذات التيجان المكعبة والاعناق

المزخرفة .

الفصل الخامس : الآثار الزخرفية والأشرطة الكتابية

أولا : الآثار الزخرفية

ثانيا : الأشرطة الكتابية

الفصل السادس : الألواح التذكارية وشواهد وصناديق القبور

أولا : الألواح التذكارية

ثانيا : شواهد القبور وصناديقها

الباب الثاني

دراسة تفصيلية للآثار الرخامية في الموصل

خلال العهد بين الاتابكي والایلخانی

٩١٣ - ٤٢٧

٤٢٧ - ٥٨	الفصل الأول : المداخل الأتابكية والایلخانية
٤٢٧ - ٤٤٤	أولا : مدخل مزار الإمام عبدالرحمن
٤٤٥ - ٤٥٦	ثانيا : مدخل حضرة خوار الإمام عون الدين
٤٥٧ - ٤٦٤	ثالثا : مدخل مدفن مزار الإمام عون الدين
٤٦٥ - ٤٧٩	رابعا : مدخل كنيسة المار جودي
٤٨٠ - ٤٩٠	خامسا : مدخل جامع الإمام الباهر
٤٩١ - ٤٩٨	سادسا : مدخل جامع عمر الأسود
٤٩٩ - ٥٠٨	سابعا : مدخل مزار الإمام محمد بن الحنفية
٥٠٩ - ٥١٣	ثامنا : مدخل مسجد الإمام ابراهيم
٥١٤ - ٥٢١	تاسعا : مدخل مزار الإمام يحيى بن القاسم
٥٢٢ - ٥٢٩	عاشرا : مدخلا جلقع جمشيد
٥٢٢ - ٥٢٦	١- مدخل المصلى الغربي
٥٢٧ - ٥٢٩	٢- مدخل المصلى الأوسط
٥٣٠ - ٥٤٨	حادى عشر : مداخل كنيسة شمعون الصفا
٥٣٠ - ٥٣٧	١- مدخل الرجال
٥٣٨ - ٥٤١	٢- مدخل النساء
٥٤٢ - ٥٤٥	٣- مدخل بيت الشهداء
٥٤٦ - ٥٤٨	٤- مدخل بيت الخدمة
٥٤٩ - ٥٦٨	ثاني عشر : مداخل كنيسة مار أشميا
٥٤٩ - ٥٥٢	١- مدخل الرجال في هيكل مار يوحنا
٥٥٣ - ٥٥٦	٢- مدخل بيت الخدمة
٥٥٧ - ٥٥٩	٣- المدخل الجنوى لهيكل مار يوحنا
٥٦٠ - ٥٦٣	٤- المدخل الشمالى لفرفة بيت الشهداء
٥٦٤ - ٥٦٦	٥- المدخل الغربى لفرفة بيت الشهداء
٥٦٧ - ٥٦٨	٦- مدخل النساء

٦٢٢-٥٦٩	الفصل الثاني : المحارب الاتابكية والابلخانية
٥٧٥-٥٦٩	اولا : محراب جامع الامام محسن
	ثانيا : المحراب الاتابكي المكتشف من بئر مزار
٥٧٩-٥٧٦	الامام محمد بن الحنفية
	ثالثا : المحراب الابلخاني المكتشف من بئر مزار
٥٨٤-٥٨٠	الامام محمد بن الحنفية
٥٨٩-٥٨٥	رابعا : محراب جامع الفخرى
٦٠٤-٥٩٠	خامسا : محراب مزار بئجة على
٦١٣-٦٠٥	سادسا : محراب مزار بئجات الحسن
٦٢٢-٦١٤	سليما : محراب مسجد الامام ابراهيم

٦٧٢-٦٢٣	الفصل الثالث : الشبايه والطاقت الابلخانية
٦٥٩-٦٢٣	اولا : الشبايه
٦٢٨-٦٢٣	١- شباهة جامع الامام الباهر
٦٣٨-٦٢٩	٢- شباهة حضرة مزار الامام محمد بن الحنفية
	٣- شباهة الشرفة الغربية في مزار الامام
٦٤٢-٦٣٩	محمد بن الحنفية
٦٥٠-٦٤٣	٤- شباهة مسجد الامام ابراهيم
٦٥٣-٦٥١	٥- شباهة جامع النبي جرجيس
	٦- شباهة غرفة بيت الخدمة في كنيسة
٦٥٧-٦٥٤	ملأشعيا .
٦٥٦-٦٥٤	(أ) شباهة الحائط الشمالي
٦٥٧-٦٥٦	(ب) شباهة الحائط الشرقي
٦٥٩-٦٥٨	٧- عتبة شباهة اوندخل من لجامع لنوري
٦٧٢-٦٦٠	ثانيا : الطاقات
٦٧٠-٦٦٠	(أ) طاقت كنيسة شمعون الصفا
٦٦١-٦٦٠	(ب) طاقت الرواق الشرقي

- ٦٦٨-٦٦١ (ب) طاقة غلظة بيت الخدمة
 ٦٧٠-٦٦٨ (ج) طاقة غرفة بيت الشهدا
 ٦٧١ ٢- طاقة بيت الخدمة في كنيسة مار أشعيا
 ٦٧٢ ٣- طاقتا جامع الفخري

الفصل الرابع : الأعمدة الاتكائية والايلاخانية

أولا : الأعمدة ذوات الهيئات المزدوجة

- ٦٨٦-٦٧٣ ١- أعمدة الجامع النوري
 ٦٧٨-٦٧٣ أ- عمودا محراب مصلى الحنفية
 ٦٨٦-٦٧٨ ب- عمودا محراب مصلى الشافعية
 ٤٨٨-٦٨٧ ٢- عمود مزار أم التسعة
 ٦٩٠-٦٨٩ ٣- عمودا متحف الموصل
 ٦٩٣-٦٩١ ٤- عمود مزار الامام زيد بن علي
 ٦٩٥-٦٩٤ ٥- عمود جامع الامام محسن
 ٦٩٨-٦٩٦ ٦- عمودا جامع الامام الباهر
 ٧٠٩-٦٩٩ ٧- أعمدة مرقد الشيخ فتحي

ثانيا : البدلت (الأعمدة الضخمة)

- ٧١٤-٧١٠ ١- بدلت كنيسة مار أشعيا
 ٧١٢-٧١٠ (أ) بدلتا هيكل مار ايشويعيا ب
 ٧١٤-٧١٢ (ب) بدلتا هيكل مار يوحنا
 ٧١٦-٧١٥ ٢- بدلتا جامع الفخري

ثالثا : الأعمدة ذوات التيجان المكعبة والاعنساك

- ٧٨٥-٧١٧ المزخرفة
 ٧٧٥-٧١٧ ١- أعمدة الجامع النوري
 ٧٨٢-٧٧٦ ٢- أعمدة جامع النبي جرجيس
 ٧٨٤-٧٨٣ ٣- عمودا كنيسة مار أشعيا ومارقد الشيخ فتحي

٧٨٤ — ٧٨٣ أ — عمود كنيسة مار أشعيا

٧٨٥ — ٧٨٤ ب — العمود رقم (٦) في مرقد الشيخ فالح

٨٦٩ — ٧٨٦ الفصل الخامس: الافايرز الزخرفية بالاشرطة الكتابية

٨٣٠ — ٧٨٦ أولا : الافايرز الزخرفية المتوجة بالاشرطة الكتابية

٧٩٤ — ٧٨٦ ١ — افيرز جامع الامام محسن

٨٠٣ — ٧٩٥ ٢ — افيرز مزار الامام عون الدين

٨٠٩ — ٨٠٤ ٣ — افيرز مزار الامام يحيى بن القاسم

٨٢٣ — ٨١٠ ٤ — افيرز مدرسة بدر الدين لؤلؤ

٨١٤ — ٨١٠ ١ (افيرز المصروض بمتحف الموصل

٨١٩ — ٨١٥ ب (افيرز المصروض بمتحف بغداد

ج (افيرزين المكشفين من قبل الهيئة

٨٢٣ — ٨١٩ الاثرية في جامعة الموصل

٨٢٤ ٥ — افيرز مسجد الكوازين

٨٢٦ — ٨٢٥ ٦ — افيرز كنيسة مار أشعيا

٨٢٨ — ٨٢٧ ٧ — افيرز مسجد الشيخ شمس الدين

٨٣٠ — ٨٢٩ ٨ — افيرز مزار الامام محمد بن الحنفية

٨٤٧ — ٨٣١ ثانيا : الافايرز الزخرفية الخالية من الكتابات

٨٣٢ — ٨٣١ ١ — افيرز جامع جضميد

٨٣٥ — ٨٣٣ ٢ — افيرز مسجد الشيخ قاسم الرحمانى

٨٣٦ ٣ — افيرز مزار ام التهمة

٨٣٧ ٤ — افيرز جامع الامام محسن

٨٤٢ — ٨٣٨ ٥ — الافايرز المصروضة بمتحف الموصل

٨٤٥ — ٨٤٣ ٦ — افيرز مدرسة بدر الدين لؤلؤ

٨٤٧ — ٨٤٦ ٧ — افيرز كنيسة مار أشعيا

٨٦٩ — ٨٤٨ ثالثا : الاشرطة الكتابية

- ٨٥٢-٨٤٨ ١- شريط الجامع النوري
 ٨٥٥-٨٥٣ ٢- شريط جامع العباس
 ٣- شريط قرة سراى الكائن على واجهة
 ٨٦١-٨٥٦ السور
 ٨٦٦-٨٦٢ ٤- شريط سور الموصل
 ٨٦٩-٨٦٧ ٥- شريط كنيسة مار أشعيا

الفصل السادس: الألواح التذكارية وشواهد وصناديق القبور

- ٨٧٨-٨٧٠ اولاً- الألواح التذكارية
 ٨٧١-٨٧٠ ١- لوح باب العراق
 ٨٧٢ ٢- لوح المدرسة النورية
 ٨٧٤-٨٧٣ ٣- لوح سقاية الطك الاشرف
 ٨٧٦-٨٧٥ ٤- لوح مزار الامام على الهادي
 ٨٧٨-٨٧٧ ٥- لوح مزار الامام يحيى بن القاسم

ثانياً- شواهد وصناديق القبور

- ٩٠١-٨٧٩ ١- شواهد القبور
 ٨٩٠-٨٧٩ (أ) الشواهد المستطيلة المسطحة
 ٨٨١-٨٧٩ ١- شاهد قبر خنزورد
 ٨٨٦-٨٨٢ ٢- شواهد كنيسة شمعون الصفا
 ٨٩٠-٨٨٧ ٣- شاهد كنيسة مار اشعيا

ب- شواهد القبور المقوسة

- ٨٩٢-٨٩١ ١- شاهد قبر الخدق
 ٧٩٥-٨٩٣ ٢- شواهد ومجانب قبر الخلال
 ٨٩٧-٨٩٦ ٣- شاهد قبر ابي العلا
 ٨٩٩-٨٩٨ ٤- شواهد ومجانب قبر المهراني
 ٩٠١-٩٠٠ ٥- شاهد قبر الدار كمالى

- جـ - صندوق القبر ١١٣-١٠٢
 ١- صندوق مزار الامام علي الهادي ١٠٩-١٠٢
 ٢- صندوق جامع النبي جرجيس ١١٣-١١٠

خاتمة

المصادر والمراجع

- ١٣٢-١١٤
 ١٧٩-١٣٣
 ١٣٤-١٣٣
 ١٤٠-١٣٥
 ١٥٩-١٤١
 ١٥٠-١٤١
 ١٥٩-١٥٠
 ١٧٩-١٦٠
 ١٦٢-١٦٠
 ١٧٥-١٦٢
 ١٧٩-١٧٥
- اولا : المخطوطات
 ثانيا : المصادر
 ثالثا : المراجع والمجلات العربية
 (١) المراجع
 (ب) المجلات والمقالات
 رابعا : المراجع والمجلات الاجنبية
 أ- المراجع المترجمة
 ب- المراجع الغير مترجمة
 ج- المجلات

مقدمہ

مقدمة

لا يقدم الانسان على اى عمل من الاعمال الا اذا كانت وراءه
خوافز مهيئة تدفعه الى ذلك . والبحوث العلمية - ومن ضمنها بحثنا - كان
اختيارها وفق ذلك المطلق .

ولعل من أهم الأسباب التي دفعتني الى اختيار دراسة الانسار
الرخامية في مدينة الموصل خلال المهددين الاتابكي والابلخاني هي كثرتها
في ذبلك المهددين ، كما أن بعض المعاصر التي ضمتها تداعت وأصبحت
في عالم النسيان ، وأن البعض الآخر تصدع وأوشك على السقوط مما يستوجب
دراسة آثاره قبل ضياعها ، لاسيما وأنها لم تحظ من قبل بدراسة جادة وشاملة
تكشف عن خصائصها الفنية والمعمارية ، وتوضح أهميتها الأثرية .

ولى الرغم من تناول بعض المراجع لآثار الرخامية في المدينة
الا أنها تعجزت بقلتها من ناحية ، وعرضها لأشلة قليلة من آثار المهددين
الاتابكي دون المهدد الابلخاني من ناحية أخرى .

وإذا تناولنا تلك المراجع بالنقد العلى امكنا ان نقسمها قسمين
اولهما تطرق الى دراسة جوانب محدودة من موضوعنا بأسلوب على جسد ،
والثانى مر عليه مروراً عابراً اتسم بالابهاز الشديد .

ويأتى فى مقدمة القسم الأول من المراجع كتاب :

Archaeologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet,
Berlin 1919-1920, Band 11:111.

للعلامة هرزفيلد الذى اعازت دراسته لبعض آثار المدينة الرخامية بالوصف
العلى المعتمد على التحليل المنطقى المدعم بالخطيطات ، ولى الوصف
من كل ذلك فان دراسته لم تخط الا جانباً بسيطاً من موضوعنا ، وذلك لقلته
الأشلة التي اختارها لدراسة .

والإضافة الى مرجع هرزفيلد تدخل ضمن هذا القسم من المراجع
رسالتا للماجستير الموسومة بـ (محارب ساجد الموصل الى نهاية حكمهم
الاتابكة سنة ٦٦٠ هـ) فقد تناولنا فيها محارب الفترة الاتابكية التي كان جليها

من مادة الرخام بدراسة تحليلية مفصلة اتسمت بكثرة التخطيطات الهندسية
بالمساقط الأفقية والعمودية ، ورسم المواضع الزخرفية وناصيرها المختلفة
وتجميع الاصول الهندسية لبعضها ، وتحليل الكتابات المختلفة وشرح حروفها
والقيام بالمقارنات اللازمة ومناقشة التواريخ والآراء بصورة موضوعية .

وهلاوة الى هذا وذاك نجد السيدة نجاة يونس برسالتها المعنونة
المحارب العراقية في العصر العباسي قد تطرقت الى بعض محارب
الديانة الرخامية ، وذلك جهودا طيبة في هذا المجال ، الا انها لم تتسنى
الدقة في تخطيطاتها ، ولم تهتم الاهتمام الكافي بالمقارنات التي اقتضتها
طبيعة الدراسة ، كما لم تناقش الآراء والتواريخ مناقشة وافية لكي تصل الى
نتائج مقنعة .

اما القسم الثاني من المراجع ومضى المقالات الذي امتاز بالاجاز
الشديد في تناوله بعض آثار الديانة الرخامية فكان لمؤلفين أبرزهم
الاستاذ سعيد الديوبجي في كتبه : الموصل في العهد الاتاكي ، وجوامع
الموصل في مختلف المصور ، وأعلام الصناع المواصل ، وكذلك مقالته :
الآثار الرخامية في الموصل المنشورة في مجلة الموصل للآثار في
البلاد العربية . وكذلك في مجلة سومر ، المجلد العشرين لسنة ١٩٦٤م ،
والاستاذ احمد الصوفي في كتابه : الآثار والبناء العربية الاسلامية
في الموصل ، وألقى سليمان الصائغ الجزء الثالث من مؤلفه : تاريخ
الموصل ، والاستاذان ناصر النقيبندى وشير فرئيس في مقالاتهما المحارب
القديمة في متحف القصر العباسي في مجلة سومر ، المجلد السابع لسنة
١٩٥١م ، والاستاذ ناصر النقيبندى في مقالته : عتائق مراكب
الائمة في العراق في مجلة سومر ، المجلد السادس سنة ١٩٥٠م وكذلك
مقالة الاستاذ يوسف ذنون : دراسة جديدة لكتابات الموصل الاثرية
في مجلة سومر ، المجلد الثالث والعشرين لسنة ١٩٦٧م .

وملاحظ على دراسة المراجع والمقالات المذكورة انها تعرضت
لبعض الآثار الرخامية في مدينة الموصل باشارات عابرة فكانت مجرد تعريف

بتلك الآثار وخلصت من التخطيطات والتحليلات الضرورية بالنسبة للدراسات الأثرية، وقلب عليها الطابع التاريخي أحيانا، باستثناء مقالة الاستعداد يوسف ذنون التي كانت بالمستوى العلمي المطلوب، ومع ذلك فتتمسك المراجع المنوع عنها مهمة من الناحيتين الأثرية والتاريخية نظرا لعدم معظمها بحيث كانت مهددة للدراسات الأثرية اللاحقة.

وهكذا اضطررنا أن المراجع التي تعرضت لموضوعنا كانت قليلة كما أن معظمها موزعة على المخلفات الأثرية بلبسات خفيفة بحيث لم تكشف عن خصائصها الفنية وتوضح عن أهميتها الأثرية كما ينبغي. وما زاد من صعوبة الموضوع هو عدم توفر الوثائق الأثرية التي تأخذ بيد الباحث وتدل العقبات التي قد تصاد في سبيله أحيانا، كما هو الحال في وثائق العصر المملوكي في مصر مثلاً.

ونتيجة لما تقدم اتبعت منهجا خاصا في بحثي هذه مد على الدراسة الميدانية والقيام بحس عام لمباني الموصل الأثرية من إسلامية ومسيحية ولم تكن تلك الدراسة مجرد زيادة وحصر للآثار الظاهرة للعيان، وإنما اقتربت بالتقريب في أفضى الأماكن المقوضة وتحسن جدائها وكشفت الملامح عن بعضها وإزالة الأصباغ المتكلسة عن قسم من آثارها بواسطة المواد الكيميائية، بحيث مهد ذلك كله للكشف عن كثير من الدقائق الأثرية الرخامية التي لم تكن معروفة من قبل، كما أن بعضها كان على هيئة قطع محطمة حاولت أعادتها إلى هيئتها الأصلية قدر الإمكان.

ولم تقتصر الدراسة الميدانية على الأماكن القائمة والمهددة في أنحاء مدينة الموصل، وإنما تعدتها إلى زيارات للمتاحف العراقية والمناطق الأخرى في العراق التي حوت آثارا ذات علاقة بالدراسة المقارنة كسنجار واربيل وسامراء.

ومن هنا تتجلى الصفحات التي جابهتني والمراقيل التي عابقتها
والجهد المكنى الذي بذلته في سبيل اعداد هذه الرسالة .

وقد اشتمل البحث على أربعة مجلدات احتوى المجلد الاول على
المقدمة والتمهيد والباب الاول من متن البحث ، والمجلد الثاني اشتمل
على الباب الثاني والخاتمة وقائمة المراجع ، بينما المجلد الثالث ضم الرسوم
والتخطيطات اليدوية ، أما المجلد الرابع فقد احتوى على الصور الفوتوغرافية
وظفرا لتنوع الآثار التي قمت ببحثها وعدم بجانبها وطريقة دراستها
عمدت الى تقسيم البحث الى بابين وتمهيد وخاتمة .

وتطرق في التمهيد الى الناحية التاريخية ذات العلاقة بالنواحي
المعمارية خلال العهدين الاتراكى والايلخانى لتكون على العاين بالناحيتين
التاريخية والاثريّة للمنطقة التى حوت النقائس الاثرية الواردة في البحث
كما تعرضت الى مادة تلك النقائس وهى الرخام من حيث مسمياتها وتركيبها
الكيميائى ، وتكوينها الجيولوجى ، ومدى تأثير ذلك على النواحي الاثرية
فى مدينة الموصل ، علاوة على طرق استخراجها ، وسبيل تصنيفها
والادوات المستعملة فى ذلك ، مع ذكر لاسماء المرشحين القدماء
الذين وردت اسماءهم على المخلفات الاثرية الرخامية .

أما الباب الاول الذى يقع فى سلة فصول معتمداً فى تقسيمه على
اصناف المخلفات الرخامية فقد اشتمل على دراسة تحليلية لتلك
الاصناف من حيث : أماكن تواجدها ، وموقعها بالنسبة للمباني التى
ضمنتها ، وشكلها العام وتخطيطها ونظام بنائها ، وعناصرها المعمارية
والزخرفية والكتابية ، والتموض لاصول كل منها فى الفنون القديمة لمعرفة
مدى اصالتها وتطورها ، او ابتكارها بالنسبة لطور الفقه والعمارة
والاسلامية ، ومقارنتها مع ما يماثلها فى المناطق الاخرى فى العالم
الاسلامى ، وتبع مدى انتشارها بالقدر الذى يوفى بالشروط وتقضيه طبيعتها
البحث .

ومعرضنا في دراسة التحليلية في الفصل الأول الى المداخل
الاثنا عشر والايكسنة، وفي الفصل الثاني للمحارب الاثنا عشر والايكسنة
وطرقنا في الفصل الثالث الى دراسة الشبايك والطاقت الايكسنة، وفي
الفصل الرابع الى دراسة الاعددة الاثنا عشر والايكسنة، وفي الفصل
الخامس الى دراسة الآثار والزخرفية والاشربة الكتابية خلال العهد بين الاثنا عشر
والايكسنة وفي الفصل السادس والاخير اشتملت دراسة التحليلية على
الالواح التذكارية وشواهد وصناديق القبور خلال العهد بين المذكورين.

والباب الثاني يقع هو الآخر في ستة فصول معتمدا في تقسيمه
على نفس الطريقة التي اتبعناها في تقسيم الباب الأول وقد تضمن الدراسة
التفصيلية لأصناف المخططات الاثنا عشرية الرخامية آتفة الذكر من حيث
العام المشتمل على العناصر المعمارية والزخرفية والكتابية، وتقييمها المعمورة
أجزائها الأصلية والأجزاء المستحدثة فيها خلال المصور اللاحقة، وأتبع
أسلوب الدراسة المقارنة لرد غير المؤرخ منها الى أقرب عهد يرجع اليه،
واستخلاص أهم سماتها الفنية والمعمارية.

وفي الفصل الأول درست واحداً واثنتين مدخلا هي مداخل: مزار
الامام عبد الرحمن، ومزار الامام عون الدين، وكنيسة الطارحوديني، وجامع
الامام الباهر، وجامع عمر الاسود، ومزار الامام محمد بن الحنفية ومسجد الامام
ابراهيم، ومزار الامام يحيى بن القاسم، وجامع جشيد، وكنيسة
شمعون الصفا، وكنيسة ماراشميا.

وفي الفصل الثاني درست سبعة محارب هي محارب: جامع الامام
محسن، ومزار الامام محمد بن الحنفية، وجامع الفخري، ومزار بلجة على،
ومزار بلات الحسن، ومسجد الامام ابراهيم.

وقمت في الفصل الثالث بدراسة ثمانية شبايك هي شبايك: جامع
الامام الباهر، ومزار الامام محمد بن الحنفية، ومسجد الامام ابراهيم،

و جامع النبی جرجیس ، وكنيسة مار اشعيا ، و جامع النورى ، علاوة على
دراسة خمس طاقات هي طاقات : كنيسة شمعون الصفا ، وكنيسة مار اشعيا ،
و جامع الفخرى .

وتمررت في الفصل الرابع الى دراسة تسعة وخمسين عمودا هي : اعمدة
الجامع النورى ، و مزارام التسعة ، و متحف الموصل ، و مزار الامام زيد بن
علي ، و جامع الامام محسن ، و جامع الامام الباهر ، و مرقد الشيخ فطح ،
و كنيسة مار اشعيا ، و جامع الفخرى ، و جامع النبی جرجیس .

و تطرقت في الفصل الخامس الى دراسة تسعة عشر افرزا زخرفيا
هي : آفازيز : جامع الامام محسن ، و مزار الامام عون الدين ، و مزار الامام
يحيى بن القاسم ، و المدرسة البدرية ، و مسجد الكوازين ، و كنيسة مار اشعيا ،
و مسجد الشيخ شمس الدين ، و مزار الامام محمد بن الحنفية ، و جامع جشيد ،
و مسجد الشيخ قاسم الرحطاني ، و مزارام التسعة ، و متحف الموصل ،
اضافة الى خمسة اشربة كتابية هي اشربة : الجامع النورى ، و جامع
المباسب ، و قوه سراي ، و سور الموصل ، و كنيسة مار اشعيا .

اما الفصل السادس فتناولت فيه دراسة خمسة ألواح تذكارية هي :
الواح : باب المواق ، و المدرسة النورية ، و سقاية الملك الأشرف ، و مزار
الامام علي الهادي ، و مزار الامام يحيى بن القاسم ، كذلك درست فيه
شواهد و مجنبتات احد عشرة قبرا هي قبور : خنزورد ، و كنيسة شمعون
الصفا ، و كنيسة مار اشعيا ، و الدقاق ، و الخلال و أبي الملا ، و المهراني
و الداركالي ، علاوة الى دراسة صندوقي قبري مزار الامام علي الهادي ،
و جامع النبی جرجیس .

وفي نهاية البحث افردت خاتمة انطوت على أهم النتائج التي
توصلنا اليها من خلاله .

وَأَسْأَلُ اللَّهَ أَنْ أَكُونَ مُوَفَّقًا فِي بَعْضِ وَأَنْ تَكُونَ فَاعِدَةً
 مُنَاسِبَةً وَالْجَهْدَ الَّذِي بذلته قِراءة أربع سنوات من التَّضَرُّعِ الْعِلْمِيِّ
 بِمُسَاعَدَةِ اسْتِاذِي الدُّكْتُورِ حَسَنِ الْبَاشَا ، وَاعْتَقَدْتُ أَنِّي أَضِفْتُ لِلْمَكْتَبَةِ
 الْمَرْيُومَةِ عَامَةً ، وَالْأَثَرَةَ خَاصَةً مَوْفُوعًا جَادًا كَشَفَ النِّقَابَ عَنْ أَنَا لَمْ تَكُنْ
 هَذِهِ رِسْمٌ دِرَاسَةٌ عِلْمِيَّةٌ دَقِيقَةٌ ، كَمَا أَنَّ مَعْظَمَهَا لَمْ يَكُنْ مَعْرُوفًا مِنْ قَبْلِ
 لِيُفِيدَ مَعَهُ الدَّارِسُونَ فِي الْمُسْتَقْبَلِ .



مجلس

تمهيد

حاولنا في هذا التمهيد القاء نظرة على العهدين الاتابكي والایلخاني في مدينة الموصل ، لتعرف على تاريخ المنطقة التي ستدخل ضمن مجال البحث ، ونحرص على جعلها مختصرة مقتصرة على الجوانب المؤثرة في النواحي الاثرية ، لكي لا يطبع البحث بالطابع التاريخي ونهمله عن الطابع الاثرى الذى يهمنى ، كما تطرقنا الى مادة الرخام التي هي جوهر المخلفات الاثرية التي تناولناها بالدراسة .

العهد الاتابكي (٥٢١ - ٦٦٠ هـ) :

أسس عماد الدين زنكي الدولة الاتابكية^(١) في الموصل سنة (٥٢١ هـ) حين عهدت اليه ولاية المدينة واعمالها من قبل الخليفة المسترشد الباسي والسلطان محمود بن محمد بن ملكشاه السلجوقي^(٢) ، فكان من أحسن الملوك الاتابكيين سيرة واكثرهم غبطة للامور ،

(١) سميت بالدولة الاتابكية نسبة الى الاتابك قسيم الدولة أبو سعيد اقسنقر بن عبد الله والد عماد الدين زنكي . (احمد قاسم الجمعة : محاضرات مساجد الموصل الى نهاية حكم الاتابكة ٦٦٠ هـ ، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الآداب بجامعة القاهرة ، القاهرة ١٩٧١ م ، ص ١٤٨) . كما عرفت بالدولة الزنكية نسبة الى عماد الدين زنكي نفسه . (عبد الوهاب محمد علي المدواني : الادب في ظل الدولة الزنكية ، رسالة ماجستير مقدمة لسدائرة اللغة العربية بجامعة بغداد ، بغداد ١٩٦٧ م ، ص ٢) .

والاتابكة جمع (اتابك) ، واتابك من القاب الوظائف الفخرية . ويتألف هذا اللقب من لفظين تركيين ، وهما (اطا) أو (اتا) بمعنى اباو (بك) بمعنى أمير أى (الامير الوالد) .

ومن المرجح ان هذا اللقب كان من بقايا عادات التركمان القديمة احيائها السلاجقة واصبحت من التقاليد المتبعة أن يعين السلطان لولده أتابكة أو أوصياء من بين أمراء السالكين الذين تدعروا في كنفه ، ثم تطورت مهمة الاتابك على مر السنين من الوصاية الى مهمات أخرى ادى الى اخير الى انقسام الدولة الى وحدات اقليمية تسيطر عليها أسر تركية ، لا تدين بالولاء للسلطان السلجوقي باكثر من طاعة اسمية ، وصار (اتابك) لقباً على ملوك هذه الاسر . (الجمعة : المرجع السابق ، ص ٧ - ٨ . نقلاً عن الدكتور الباشا : اللقب الاسلامي في التاريخ والوثائق والاثار ، القاهرة ١٩٥٧ م ، ص ١٢٢ - ١٢٤) .

(٢) ابن الجوزي : المنتظم في تاريخ الملوك والامم ، الطبعة الاولى ، حيدرآباد ١٣٥٨ هـ ، ح ١٠ ، ص ٥ ، وابن خلكان : وفيات الاعيان وانها أبناء الزمان ، القاهرة ١٩٤٨ م ، ح ٢ ، ص ٧٩ ، اليافعي : مرآة الجنان وعبرة اليقظان ، الطبعة الاولى ، حيدرآباد ١٣٣٨ هـ ، ح ٣ ، ص ٢٧٤ ، ابن تشوير يردى : النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ، القاهرة ١٣٥٣ هـ / ١٩٣٥ م ، ح ٥ ، ص ٢٣٠ .

فقد قام بترتيب أحوال الموصل وأوكل أمرها الى نصير الدين جقر ، وجعله دزدارا^(١) لقلعتها ، ومن بعده الى زين الدين علي بن بكتكين^(٢) ، ثم تفرغ بعد ذلك لتوحيد البلاد الاسلامية^(٣) ، فنجح في انشاء ملكة موحدة ضمت المنطقة المحصورة ما بين شهرزور فسي الشرق الى قرب سواحل سوريا في الغرب ، ومن ديار بكر وآمد وجبال الهكارية والحميدية شمالا الى حدثة الفرات^(٤) جنوبا^(٥) ، كما لم يأل جهدا في مقارعة الصليبيين حتى تمكن من استرداد بعض مواقعهم^(٦) . كذلك أهتم بالناحية المعمارية حيث أمر ببناء دور المملكة ، وزيادة علو سور الموصل ، وتعميق خندقها ، وفتح الباب العماري فيها^(٧) ، واليه يعود الفضل في بناء قلعة العمادية في بلاد الاكراد الهكارية^(٨) ، بعد استيلائه على قلعة الشعباني وتدميرها^(٩) .

وقد حكم بعده ابنه سيف الدين غازي (الاول) (٥٤١ - ٥٤٤) الذي سار على نهج ابيه في مقارعة الصليبيين^(١٠) بالتعاون مع أخيه نور الدين محمود صاحب الشام^(١١) .

(١) دزدار القلعة : محافظها . (الديوه جي : قلعة الموصل في مختلف العصور ، مجلة سومر لسنة ١٩٥٤ م ، ١٠ ص ٢ ، ص ١٠٢ .

(٢) ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، القاهرة ١٢٩٠ هـ ، ج ١٠ ، ص ٢٢٩ - ٢٣٠ ، ص ٤١ - ٤٢ ؛ التاريخ الباهر ، ص ٧٦ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٥٧ - ٥٩ ، ٦٤ ، ٦٦ ؛ الكامل في التاريخ ، ص ١١ ، ص ٣١٥ ، ٣٧٠ ، ٤٤ ؛ سبط ابن الجوزي : مرآة الزمان في تاريخ الاعيان ، حيدرآباد ١٣٧٠ هـ / ١٩٥١ م ، ق ١ ، ص ٨ ، ص ١٨٩ ؛ المقدسي : الروضتين في أخبار الدولتين ، الطبعة الجديدة ، القاهرة ١٢٨٧ هـ ، ص ١ ، ص ٣٠ - ٣١ ، ٣٦ ، ٣٣٦ .

(٤) حدثة الفرات : وهي قلعة في وسط الفرات على بعد فراسخ من الانبار (شمال مدينة الرمادي الحالية) وقيل أنها بنيت من قبل عمار بن ياسر والي الكوفة على عهد الخليفة عمر بن الخطاب (رض) . (ياقوت الحموي : معجم البلدان ، الطبعة الاولى ، مصر ، م ٣ ، ص ٢٣٥) .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٩ . نقلا عن سعيد الديوه جي : الموصل فسي العهد الاتابكي ، بغداد ١٣٧٨ هـ / ١٩٥٨ م ، ص ٥٤ .

(٦) ابن الاثير : التاريخ الباهر ، ص ٥٩ ، ٦٦ ، ٧٠ ؛ الكامل في التاريخ ، ص ١١ ، ص ٢ ، المقدسي : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٣٦ ، ٣٢ ، ٣٦ ، ٣٤ ، ٣٦ ؛ العدواني : المرجع السابق ، ص ٢ .

(٧) ابن الاثير : التاريخ الباهر ، ص ٦٤ ؛ المقدسي : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٤٣ .

(٨) الحموي : المرجع السابق ، م ٦ ، ص ٢١٤ ؛ سبط ابن الجوزي : المرجع السابق ، ق ١ ، ص ٨ ، ص ١٨٩ ؛ المقدسي : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٣٦ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ٣٦ .

(١٠) ابن الاثير : المرجع السابق ، ص ٨٨ .

(١١) ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، ص ١١ ، ص ٥٢ - ٥٣ .

كما أبقى زين الدين علي بن بكتكين دزدارا لقلعة الموصل (١) ، وكان منطويا على حب العلم والاصلاح (٢) . ومن مآثره العمرانية تجديد الجامع الاموي (٣) في المدينة ومنا' رسـاط للصوفية بجوار باب المشرقة (٤) ، والمدرسة الانابكية المتبقية التي اوقفها على الفقهاء الشافعية والحنفية ثم دفن فيها بعد وفاته (٥) .

وتولى حكم الموصل بعد سيف الدين غازي أخوه قطب الدين مودود (٥٤٤ - ٥٦٥ هـ) الذي اشتهر بحكمه العادل وسيرته الحسنة (٦) ، وقد أناب زين الدين علي بن بكتكين على قلعة المدينة (٧) فبنى فيها الرباط (٨) والمدرسة الزينية (٩) .

انتهى الملك بعد قطب الدين مودود الى ابنه سيف الدين غازي (الثاني) (٥٦٥ - ٥٧٦ هـ) ، ومن مآثر مذهب دولته فخر الدين عبد المسيح ترميم سور المدينة وابـراجـه (١٠) ، ولكن استثنائه بالسلطة الفعلية دون سيده (سيف الدين غازي)

(١) ابن الاثير : التاريخ الباهر ، ص ٩٢ - ٩٣ .

(٢) ابن خلكان : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٧٦ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٩ .

(٤) ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، ص ١١٦ ، ص ٥٦ ، ابن واصل : مفرج الكروب في اخبار بني أيوب ، تحقيق الدكتور جمال الدين الشيال ، القاهرة ١٩٥٣ م ، وابن كثير : البداية والنهاية في التاريخ ، القاهرة ١٣٥١ هـ ، ص ١٢ ، ص ٢٢٧ .

(٥) ابن الاثير : التاريخ الباهر ، ص ٩٣ ، الكامل في التاريخ ، ص ١١٦ ، ص ٥٦ ، سـيط ابن الجوزي : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٨ ، ص ٢٠٤ ، المقدسي : المرجع السابق ، ص ٦٥ ، ابن خلكان : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٧٧ ، ابن واصل : المرجع السابق ، ص ١١٦ .

(٦) ابن الاثير : المرجع السابق ، ص ١١ ، ص ١٤٤ .

(٧) ابن الاثير : التاريخ الباهر ، ص ١٣٦ .

(٨) اطلق الرباط في بداية عهد الاسلام على رساط الخيل ، ثم صار فصيحا بعد مرادفها للخانقة الذي هو دار سكنى المتصوفة موقوفا عليهم للاقامة والمباداة والترهيب ، لكنه لم يكن مقصورا على ذلك فحسب ، بل كان ايضا يعد موطعا للتأليف والتصنيف والاقراء ، والتثقيف والاجازة والمحاضرات . (الدكتور مصطفى جواد : الرـسـاط البغدادية وآثرها في الثقافة الاسلامية ، مجلة سومر ، سنة ١٩٥٤ م ، ص ١٠ ، ص ٢ ، ص ٢١٨ - ٢١٩ و ٢٢٤) .

(٩) الديوجي : المرجع السابق ، ص ١٣٥ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ١٣٩ .

واستشهد له في الامور وظلمه للدرعية مما حدا بنور الدين محمود صاحب الشام الى دخول الموصل سنة (٥٦٦ هـ) واعفائه من منصبه واستشهاده بسعد الدين كمشتكين ثم أقر ابن اخيه سيف الدين غازي في حكم المدينة (١) ، وامر ببناء الجامع النوري فيها (رسم ٣) (٢) ، وقفل عائدا الى الشام (٢) .

واستلم دفعة الحكم بعد سيف الدين غازي (الثاني) أخوه عز الدين مسمود (الاول) بن قطب الدين مودوك (٥٧٦ - ٥٨٩ هـ) الذي فتح الباب الغربي في المدينة ، كما ابنتى المدرسة النورية التي جعلها وقفا على الفقهاء الشافعية والحنفية (٣) ، ومقايها شاحصة حتى اليوم تعرف باسم مزار الامام عبد الرحمن (٤) (رسم ٤) ، كذلك اتخذ مسجدا في داره يثمد فيه (٥) ، أما مدير مملكته مجاهد الدين قايتاز فقام ببناء المدرسة والرباط والبيمارستان (٦) والجامع المجاهدي (٧) ، ولم يبق من هذه المجموعة المصارسة سوى اجزاء من الجامع (٨) ، كما قام بمسك جسر على نهر دجلة وأنشأ تدرية ومكتب لاديتام (٩) .

وتولى امر الموصل بعد ذلك نور الدين ارسلان شاه (الاول) (٥٨٩ - ٦٠٧ هـ) ابن عز الدين مسمود (الاول) ، ومن مآثره العمرانية بناء المدرسة النورية مقابل دور المملكة

(١) ابن الاثير : المرجع السابق ، ص ١٤٦ ، المقدسي : المرجع السابق ، ص ١٨٨ ، ابن واصل : المرجع السابق ، ص ١٩٣ ، الحنبلي : شذرات الذهب في اخبار من ذهب ، القاهرة ١٣٥١ هـ ، ص ٤ ، ص ٢٩٨ .

(٢) ابن الاثير : المرجع السابق ، ص ١٥٤ ، المقدسي : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ١٨٨ .

(٣) ابن الاثير : المرجع السابق ، ص ١٨٩ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٦٦ .

(٥) ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، ص ١٢ ، ص ٤٣ ، سبط ابن الجوزي : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٨ ، ص ٤٢٤ ، الحنبلي : المرجع السابق ، ص ٤ ، ص ٢٩٨ .

(٦) البيمارستانات : معناها بيوت للمرضى أو المستشفيات بوجه عام وليست مستشفيات الأمراض العقلية فقط ، كما هو مفهوم في الوقت الحاضر . (الدكتور كمال الدين سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، القاهرة (سلسلة الالف كتاب) ، ص ٢٠) .

(٧) ابن الاثير : التاريخ الباهر ، ص ١٧٧ ، وابن خلكان : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ٢٤٦ .

(٨) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٤٦ و ٤٨ .

(٩) ابن الاثير : المرجع السابق ، ص ١٧٧ ، وابن خلكان : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ٢٤٦ .

التي اوقفها للفقهاء الشافعية (١) وتعرف بقاياها اليوم باسم مزار الامام محسن (٢)
(الاسم السابق) وكان مدير أمر الدولة في عهده بدر الدين لؤلؤ (٣).

واستلم السلطة في المدينة بعد ذلك ابنه القاهر عز الدين مسعود (الثاني) (٦٠٧ - ٦١٥ هـ) ومن أعماله بناء التربة (٤) والمدرسة القاهرية (٥).

وبعد القاهر تولى أمر الموصل ولده نور الدين ارسلان شاه (الثاني) سنة ٦١٥ هـ حتى توفي في آخرها (٦) وكان الوصي عليه ومدير دولته بدر الدين لؤلؤا كما هي الحال التي كان عليها في عهد أبيه (٧).

وفي سنة (٦٣٠ هـ) تسلط بدر الدين لؤلؤ على حكم المدينة (٨) بصورة فعلية (٩)، كما عهدت اليه أمورها بصورة رسمية سنة (٦٣١ هـ) من قبل الخليفة (١٠) الناصر لدين الله العباسي وهكذا انتهى عهد سلالة عماد الدين زنكي لمدينة الموصل.

واذا اعتبرنا فترة بدر الدين لؤلؤ (٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) ومن بعده فترة ابنه الملك الصالح اسماعيل (٦٥٧ - ٦٦٠ هـ) امتدادا للعهد الاتاكي فانتهاء هذا العهد في مدينة الموصل قد ارتبط بسقوطها على يد المغول سنة (٦٦٠ هـ) (١١) ومن ثم دخولها في العهد الايلخاني.

(١) ابن الاثير: التاريخ الباهر، ص ٢٠١ والكامل في التاريخ، ص ١٢، ص ١٢٢، الحنبلي: المرجع السابق، ص ٥٥، ص ٢٤.

(٢) الجمعة: المرجع السابق، ص ١، ص ١٢٦.

(٣) ابن الاثير: المرجع السابق، ص ١٢، ص ١٣٧.

(٤) المرجع نفسه، ص ١٢، ص ١٣٧.

(٥) الدكتور داود الجلي: مخطوطات الموصل، بغداد ١٣٤٦ هـ / ١٩٢٧ م، ص ٩.

(٦) الحنبلي: المرجع السابق، ص ٥، ص ٦٢ - ٦٣.

(٧) ابن الاثير: المرجع السابق، ص ١٢، ص ١٣٧، سهط ابن الجوزي: المرجع السابق، ص ١، ص ٨، ص ٥٤٦.

(٨) الحنبلي: المرجع السابق، ص ٥، ص ٢٤.

(٩) د. لنا علي ذلك لدى دراستنا لما تبقى من الشريط الكتابي في سور الموصل في الصفحة.

(١٠) ابن الفوطي (منسوب اليه): الحوادث الجامعة والتجارب النافعة في المائة السابعة، تحقيق الدكتور مصطفى جواد، بغداد ١٣٥١ هـ / ١٩٣٢ م، ص ٥٢.

(١١) المرجع نفسه، ص ٣٤٦ - ٣٤٧، البهليكي: ذيل مرآة الزمان، حيدرآباد ١٣٧٤ هـ /

١٩٥٤ م، ص ١، ص ٤٩٢، اليافعي: المرجع السابق، ص ٤، ص ١٥٢، ابن كثير:

المرجع السابق، ص ١٣، ص ٢٣٤، الحنبلي: المرجع السابق، ص ٥، ص ٣٠٠.

هكذا انتهى العهد الاتاكي الذي تميز بكثرة المعائر الزاهرة بعناصرها الفنية والمعمارية لاسيما في عصر بدر الدين لؤلؤ (٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) ، الذي يعتبر من أزهرى المعصور في هذا المضمار .

ويمزى ازدهار الناحية الفنية والمعمارية في المدينة في هذا العهد الى عدة أسباب منها : استقرار الحالة السياسية فترة طويلة أتاحت الفرصة للحكام والافراد للالتفات الى النواحي المعمارية ، إضافة الى الرخاء الاقتصادي ، الذي وفر الاموال اللازمة لاقامة المعائر ، كما كان للناحية الدينية المتأصلة في نفوس معظم الملوك الاتاكيين ومدبري مملكتهم الأثر الكبير في اقامة المساجد والجوامع والأربطة ، كما كان للناحية المذهبية تأثير في زيادة المعائر التي اوقفت للفقهاء الشافعية والحنفية قبل فترة بدر الدين لؤلؤ ، في حين عرت بعض المشاهد والاضرحة لآل البيت بعد ذلك ، كما أن تقدم الناحية العلمية وتشجيعها في العهد الاتاكي ادى هو الآخر الى كثرة المدارس اذ قلما نجد ملكا أو حاكما قد أدخل عهده من تلك المعائر (١) .

العهد الايلخاني (٦٦٠ - ٧٣٦ هـ) :

انقض المغول (٢) على العالم الاسلامي في منتصف القرن السابع الهجري ، واستأثر منكوقآن بالسلطة وسير أخاه هولاکو (٦٥٤ - ٦٦٣ هـ) لفتح ايران ولقبه بلقب (ايلخان) (٣) ، وتمكن هذا من بسط نفوذه من الهند حتى سواحل البحر المتوسط ،

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢ و ١٤ .

(٢) اطلق على المغول اثناء هجومهم على الممالك الاسلامية اسم (التتار) ، لذا اشتهروا في التاريخ بهذهين الاسمين ، وعلى الرغم من كون المغول قبائل مستقلة عن التتار (الدكتور فؤاد عبد المعطي الصياد : المغول في التاريخ ، بيروت ١٩٧٠ م ، ص ١٤ و ٢٧) .

والحقيقة ان لفظي المغول والتتار اسمان لقبيلتين كانتا تعيشان في الشطر الشرقي من آسيا الوسطى ، وفي الشمال الشرقي من الصين . (الدكتور السيد الباز المريني : المغول ، بيروت ١٩٦٧ م ، ص ٣٤) .

(٣) ناصر النقشبندی : المدرسة المرجانية ، مجلة سومر لسنة ١٩٤٦ م ، ص ٢ ، ص ١ ، ص ٣٣ .

ولقب (ايلخان) : معناه الخان التابع ، وكان لقباً عاما على هولاکو وخلفائه من حكام فارس ، واتخذ هولاکو هذا اللقب نظرا لتسمية دولته من الناحية الرسمية للدولة الرئيسية : دولة أخيه قوسيلای خان (الخان الاعظم) الذي كان يسيطر على جميع الممالك المغولية بآسيا ، واستمر لجميع خلفائه . (د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٢١٩) .

بعد أن أخضع إيران وآسيا الصغرى (١) ثم فتح بغداد سنة (٦٥٦ هـ) (٢) وتمكن
قلته (سمداغو) (٣) من فتح مدينة الموصل سنة (٦٦٠ هـ) كما أسلفنا .

وهكذا أصبح العراق جزءاً من امبراطورية عظيمة يرأسها الخاقان المغولي فسي
(قره قورم) ، ثم الايلخان أو السلطان في مدينتي تبريز أو السلطانية . وهذا أمر لم
يسبق له مثيل في تاريخ العراق الذي لم يخضع في أي فترة من تاريخه لحاكم قاعدته مغوليا
أو أواسط آسيا (٤) .

وعلى الرغم من تأسيس الدولة الايلخانية من قبل أحفاد هولاكو ، إلا أن الحكم فيها
كان في بداية الأمر محلياً ، روعي فيه الطاعة للرؤساء ملوك المغول وأبداء الاحترام التام
لهم والاعتراف بحكامهم (٥) . ولكن الانفصال التدريجي للدولة الايلخانية عن الامبراطورية
المغولية بدأ يظهر بعد موت هولاكو (٦) ، وانفصلت نهائياً في زمن أباقا بن هولاكو ،
وأُسلمت وقطعت صلاتها مع المغول على عهد محمود غازان (٦٩٤ - ٧٠٣ هـ) (٧) .

وإذا تناولنا الناحية السياسية في مدينة الموصل خلال العهد الايلخاني نجد أن
الحكم أظهر ميلاً نحو المسيحيين منذ بداية الأمر ، فقد كان هولاكو يعززهم (٨) ، ويسند

(١) استانلي لين بول : طبقات سلاطين الاسلام ، ترجمه للفرسية عباس اقبال وترجمه عن
الفارسية الى العربية مكي طاهر الكسبي وقابله علي البصري ، بغداد ١٣٨٨ هـ /
١٩٦٨ م ، ص ٢٠٠ .

(٢) الدكتور جعفر خصباك : العراق في عهد المغول الايلخانيين ٦٥٦ - ٧٣٦ هـ
(الفتح) الادارة ، الاحوال الاقتصادية ، الاحوال الاجتماعية ، الطبعة الاولى ، بغداد
١٩٦٨ م ، ص ١٩٤ .

(٣) رشيد الدين : جامع التواريخ ، نقله الى العربية محمد صادق نشأت ومحمد موسى
هنداوى وفؤاد عبد المعطي الصياد ، راجعه وقدم له يحيى الخشاب ، مصر ،
م ٢٠٠١ هـ ، ص ٣٢٨ .

(٤) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ٥٨ .

(٥) بول : المرجع السابق ، ص ١٩٩ .

(٦) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ٥٨ .

(٧) النقشبندی : المرجع السابق ، ص ٣٣ .

(٨) رشيد الدين : المرجع السابق ، ص ٣٣ .

سنة ١٣٨٨ هـ
١٩٦٨ م
١٩٦٨ م

اليهم المناصب الهامة (١) ، كما كان قائده سمدانو محبا لهم أيضا (٢) . ولعل ذلك يوحي بعدم التعرض لهم أثناء مجزرة جيوشه في المدينة . وفي هذه الفترة عين شمس الدين محمد بن يونس الباعشيقي واليا على الموصل ، ثم تلاه الزكي الأربلي ، ومن بعده رضي الدين البابا (٣) .

أما أباقا بن هولكو (٦٦٣ - ٦٨٠ هـ) فقد أحسن معاملة المسيحيين وقربهم ، واتهمه المؤرخون باعتناق المسيحية (٤) حتى أنه عزل والي المدينة المسلم رضي الدين البابا وأحل محله واليا مسيحيا ، هو مسعود بن برقوطا ، ولكن سرعان ما عزل ، وأعيد رضي الدين البابا (٥) .

وبعد تكودار بن هولكو (٦٨٠ - ٦٨٣ هـ) أول من أسلم من السلاطين الأيلخانيين (٦) وبذل جهده في نشر السلام بين المفلول ، حتى أنه سمي بالسلطان أحمد (٧) وكان يظهر الاحسان الى جميع رعيته ومنهم النصارى (٨) بطبيعة الحال .

ولما تولى الحكم أرغون بن أباقا (٦٨٣ - ٦٩٠ هـ) عطف على المسلمين وأمر أن ينظر في قضاياهم وفقا للشريعة الاسلامية ، وأن يزداد ما يدرى للأعمال الخيرية والأوقاف ، بالإضافة الى تشجيعه العلماء والادباء ، ورأى من ذلك تأييدهم ضد دولة الماليك في سوريا ومصر التي كانت أقوى الدول الاسلامية واشدها عداوة لدولة الأيلخانيين ، وحسب حكام أوربا ضدهم (٩) ، وأمر بإعادة تولية مسعود بن برقوطا المسيحي (١٠) ، مما أدى

-
- (١) رشيد الدين : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٣٢٦ .
 - (٢) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩٠ .
 - (٣) المحامي عباس المزوى : تاريخ العراق بين احتلالين ، بغداد ١٣٥٣ هـ / ١٩٣٥ م ، ج ١ ، ص ٢٥٨ .
 - (٤) الدكتور علي ابراهيم حسن : تاريخ الماليك البحرية ، الطبعة الثالثة ، القاهرة - ١٩٦٧ م ، ص ١٤١ .
 - (٥) المزوى : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢٥٨ .
 - (٦) د . حسن : المرجع السابق ، ص ١٤٤ .
 - (٧) رشيد الدين : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١٦٠ .
 - (٨) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩٣ .
 - (٩) د . المريني : المرجع السابق ، ص ٣٠٤ .
 - (١٠) المزوى : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢٨٧ ، د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩١ .

الى استمرار التوتر الشديد بين المسلمين والمسيحيين (١) . وحدث في عهده أن هجم جيش المماليك على مدينة الموصل سنة (٦٨٤ هـ) ، وقتلوا وسبوا بعض السكان ، ونهبوا أموال التجار من قيسارية المدينة (٢) .

وحكم بعد ذلك كيخاتو ابن أباقا (٦٩٠ - ٦٩٤ هـ) الذي لم يتعرض للاديان في بداياته ، ولكنه كان يؤثر المسيحيين على غيرهم (٣) ، وتميزت أيامه بكثرة الاضطرابات (٤) .

وفي عهد محمود غازان (٦٩٤ - ٧٠٣ هـ) تغيرت الأمور تغييرا جذريا ، ففقد اعتناق الاسلام ، وجعله الدين الرسمي للدولة (٥) ، وأمر أهل الذمة بلبس الفيار تفريقا لهم عن المسلمين (٦) .

وعند انتهاء عهد محمود غازان حكم بعده خدا بنده (٧٠٣ - ٧١٦ هـ) الذي اسلم واعتنق المذهب السني ثم تحول عنه وشيكا الى المذهب الشيعي (٧) ، وغلا فيه ما أدى الى نزاع طاغفي شديد بين المسلمين ، وكان مفرما باللهم والكره والعمارة (٨) . ومن الولاة الذين حكموا الموصل في عهده ايليا جيمش وسوتاي (٩) .

وتولى حكم الدولة الايلخانية بعد خدا بنده أبو سعيد (٧١٦ - ٧٣٦ هـ) ، فكان يعطف على المسلمين والزعماء اهل الذمة من النصارى واليهود في بغداد على لبس الفيار (١٠) ، كما أنه أبطل مذهب الشيعة الذي شجعه والده ورجع الى المذهب السني (١١) .

-
- (١) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩٣ .
 - (٢) المزاول : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٣٣٥ د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٨ و ١٩٣ .
 - (٣) المرجع نفسه ، ص ١٩٤ .
 - (٤) د . حسن : المرجع السابق ، ص ١٤٤ .
 - (٥) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩٤ - ١٩٥ د . الصياد : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٣٣٧ .
 - (٦) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩٤ - ١٩٥ .
 - (٧) المزاول : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٤٠٧ .
 - (٨) محمد أمين بن خير الله الخطيب البصري : منهل الاوليا ومشرب الاعفيا ، من سادات الموصل الحدباء ، تحقيق سعيد الديوهجي ، الموصل ١٣٨٦ هـ / ١٩٦٧ م ، ص ١ ، ص ١٣٠ .
 - (٩) المزاول : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٤١٣ .
 - (١٠) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩٦ .
 - (١١) المزاول : المرجع السابق ، ص ٤٠٦ .

ومحمد وفاة أبي سعيد هذا سنة (٧٣٦ هـ) انتهى الحكم الايلخاني (١) نتيجة
النزاع الشديد بين أمراء المغول المتنافسين على السلطة مما أدى الى استئثار آل جلائر
بها ، حتى قد روا على اعلان استقلالهم (٢) .

نستنتج مما تقدم ان الناحية المعمارية والفنية في مدينة الموصل لم يرد لها ذكر في
المراجع التاريخية الا بصورة مقتضبة جدا ، في الوقت الذي كانت تلك المصادر تؤكد عليها
خلال العهد الاتيكي ، لأنها كانت تعد من صفاته المميزة ، على أن المراجعة السريعة
للحوادث التاريخية في العهد الايلخاني ساعدتنا على استخلاص أهم الأسباب التي أدت
الى ذلك التدهور الفني في المدينة :

(١) الاضطراب السياسي : نجم من الصراع بين بعض الحكام الايلخانيين على السلطة ،
ولا سيما في اليهود المتأخرة (٣) ، وكذلك التنافس الذي حدث بين ولاية المدينة
أنفسهم ، وخاصة في بداية الأمر ، وما سببه من عزل وقتل بعضهم (٤) ، مضافا الى
ذلك الصراع السياسي بين الدولة الايلخانية ودولة المماليك في سوريا ومصر (٥) .

(٢) الصراع الديني الذي احتدم بين سكان المدينة من مسلمين ومسيحيين بسبب ميل بعض
الحكام الايلخانيين الى المسيحيين دون المسلمين (٦) ، وكذلك الصراع الطائفي
بين المسلمين أنفسهم ، نتيجة تشجيع بعض الحكام وظهورهم في ذلك (٧) . وبطبيعة
الحال أدى كل ذلك الى تفاقم القلاقل والاضطرابات بالمدينة .

(٣) التدمير شبه الشامل لمعالم المدينة العمرانية ، ولا سيما ما اصاب الاسوار اثنا

(١) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٤٥ .

(٢) بول : المرجع السابق ، ص ٢٠١ .

(٣) بول : المرجع السابق ، ص ٢٠٠ .

(٤) المزاولي : المرجع السابق ، ص ٢٥٨ .

(٥) د . خصباك : المرجع السابق ، ص ١٩١ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ١٩٠ - ١٩١ د . حسن : المرجع السابق ، ص ١٤١ .

(٧) الخطيب العمري : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ١٣٠ .

اكتساحها من قبل المفلول (١) ، وأسربعض أرباب الحرف والصنائع (٢) ، وهجرة البعض الآخر الى البلاد الأخرى ولا سيما مصر (٣) .

(٤) تدهور الناحية الاقتصادية نتيجة عدة عوامل منها : الاضطراب السياسي والصراع الديني والطائفي المنوء عنه ، بالإضافة الى نهب أموال المدينة وبالأخص أموال التجار من قيسارية المدينة من قبل جيش المماليك سنة (٦٨٤ هـ) (٤) ، كما تضافرت عوامل طبيعية أخرى منها : الغلاء الناجم عن موجات الجراد وانقطاع الأمطار عدة سنين (٥) مما أدى الى تدهور الناحية الزراعية أيضا . واكبر دليل على التدهور الاقتصادي نقصان واردات المدينة التي كانت تبلغ أيام الاتابكة (عشرة) ملايين دينار ، بينما انخفضت في أوائل العهد الجائري أي : (بعد انتهاء الحكم الأيلخاني مباشرة) الى (١٩٠٠٠٠٠) دينار (٦) .

فالعوامل المذكورة مجتمعة أدت الى عدم الاستقرار ، والى شدة وندرة الأيدي الفنية ، مما كان لها التأثير السلبي على الناحية الفنية والمعمارية .

وعلى الرغم من كل ذلك فلم يخل العهد الأيلخاني من بعض الآثار المعمارية فسي مدينة الموصل ، فقد تمكننا لدى دراستنا للآثار الرخامية في العهد المذكور من تمييز فترتين انتعشت فيهما الناحية المعمارية والفنية وهما :

الفترة الاولى / وتقع بين نهاية القرن السابع وبين بداية القرن الثامن الهجري . اذ وصلتنا منها آثار مؤرخة وأخرى غير مؤرخة ، قدرنا على ردها الى الفترة ذاتها ، نتيجة الدراسة المقارنة ومنها : محراب مزار بنجدة على (٦٨٦ هـ) (٧) ومحراب بنات الحسن (٨)

(١) ابن الخوطي : المرجع السابق ، ص ٣٤٦ - ٣٤٧ ؛ البعلبكي : المرجع السابق ، ح ١ ، ص ٤٩٢ ؛ اليافعي : المرجع السابق ، ح ٤ ، ص ١٥٢ ؛ ابن كثير : المرجع السابق ، ح ١٣ ، ص ٢٣٤ .

(٢) رشيد الدين : المرجع السابق ، م ٢ ، ح ١ ، ص ٣٣٠ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٢٤٢ .

(٤) د . خصبك : المرجع السابق ، ص ١٩١ .

(٥) الخطيب العمري : المرجع السابق ، ح ١ ، ص ١٣٠ .

(٦) الدكتور جعفر خصبك : المرجع السابق ، ص ١٣٨ .

(٧) أنظر الرسم : ٨٥ والصورة ٤٧ .

(٨) أنظر الرسم : ٨٧ والصورة ٤٨ .

ومحارب جامع الفخرى (١) ، وشباك جامع الامام الباهر (٢) ، وشباك مزار الامام محمد بن الحنفية المكتشف (٣) ، والمدخل والشريط الكتابي في حضرة مزار الامام يحيى بن القاسم (٤) ، ومدخلا جامع جمشيد (٥) ، والمدخل والشبابيك والطاقت وبعض شواهد القبور في كنيسة شسمون الصفا (٦) ، ومارأشعيا (٧) .

الفترة الثانية / استغرقت الربع الثاني من القرن الثامن الهجرى (أى قبيل نهايته
 العهد الأيلخاني) ، وقد وصلتنا بعض آثارها المؤرخة ، وهناك آثار أخرى لم تؤرخ قدرنا
 على إرجاعها الى الفترة عينها ، فمن الآثار المؤرخة شبك حضرة مزار الامام محمد بن الحنفية
 (٧٣١ هـ) (٨) ، وشاهد قبر من منطقة باسطابيا (٦٩٦ هـ) (٩) ، ومن غير المؤرخة
 شبك مسجد الامام ابراهيم (١٠) .

وعلى الرغم من انتعاش الناحية الفنية في الفترتين المذكورتين إلا أن تلك الناحية الفنية كانت مختلفة فيما بينها من حيث : أساليب التنفيذ ، ونوعية العناصر ، كما أنها كانت في الفترة الأولى أرقى مما آلت إليه في الفترة الثانية ويتجلى ذلك في نواحي متعددة أهمها :

(أ) اختلاف طرق التطعيم : ففي الفترة الأولى كانت الزخارف والكتابات بواسطة الرخام الأبيض (المصنف) ، في حين ندرت المخلفات الأثرية المطعمة بالجبس ، بينما شاعت في الفترة الثانية طريقة التطعيم بواسطة الجبس فقط ، بعد أن اختفت طريقة التطعيم الأولى بواسطة الرخام نهائياً (١١) .

- (١) أنظر الرسم : ٨٩ والصورة ٥٠ ٥١ .
- (٢) أنظر الرسم : ٩٨ والصورة ٦٧ .
- (٣) أنظر الرسم : ١٠١ والصورة ٦٩ ٧٠ .
- (٤) أنظر الرسوم : ٥٦ ١٧١٨ - ١٧٣١ والصور ٢٧ ١٨٦ - ١٩١ .
- (٥) أنظر الرسوم : ٥٨ ٦٠ والصورة ٢٨ ٢٩ .
- (٦) أنظر الرسوم : ٦٢ ٦٤ ٦٦ ٦٨ ٦٨ ٨٠ - ١١٣ ١١١ ١٣١ ١٤٠ .
- (٧) أنظر الرسوم : ٧٠ ٧٢ ٧٣ ٧٥ ٧٧ ٧٨ ٨٠ ١٠٧ ١١٦ .
- (٨) أنظر الرسم : ١٠٠ والصورة ٦٨ .
- (٩) أنظر الرسم : ١٧٥ والصورة ٢٢٦ .
- (١٠) أنظر الرسم : ١٠٣ والصورة ٧١ .
- (١١) تطرقنا الى طرق التطعيم المذكورة مع ذكر أمثلتها في الصفحة (٣٩ ٤٠) من التمهيد نفسه .

(ب) تميزت الزخارف النهائية على العموم في الفترة الاولى بالبروز وقلة رشاقة العناصر (١) ، أما في الفترة الثانية فأصبحت تلك الزخارف وعناصرها رشيقة ، على أن معظمها كان عديم البروز ونفس مستوى الأرضية ، وذلك لتطعيمها بواسطة الجبس (٢) .

(ج) التغيير الذي أصاب الخط : ففي الفترة الاولى كانت اغلب النصوص الكتابية تتم بواسطة خط الثلث على طريقة ابن البواب (٣) ، بينما في الفترة الثانية كانت معظم نصوص ذلك الخط تتم على طريقة ياقوت المستعصي (٤) .

(د) أصاب بعض العناصر المعمارية نوع من التغيير ومثال ذلك : الشبابيك ففي الفترة الاولى كانت كبيرة الحجم وذات عقود منطحة تعلو عتباتها العليا ، وهي خالية الاطر من المعالم الزخرفية والكتابية (٥) ، بينما بدت الشبابيك في الفترة الثانية اصغر حجما ، وقد اندمجت عقودها المنطحة ، وشغلت أطرافها بالافاريز الزخرفية والاشربة الكتابية (٦) .

ولعل فتور الناحية الفنية في المدة الواقعة بين الفترتين يعزى الى الصراع السياسي والديني والطائفي الذي نوهنا عنه ، كما أن تعثر الناحية الفنية بعد الفترة الثانية مباشرة ، يرجع الى اشتداد الصراع بين الحكام الايلخانيين أنفسهم ، وتنافسهم على السلطة في أواخر العهد الايلخاني كما مر بنا .

(١) أنظر الرسوم : ٦٩٤ - ٧١٣ و ٧١٨ - ٧٢٠ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٠٠٣ و ١٠٠٦ و ٩٢٢ و ٧١٦ و ٧١٨ و ١٤٨٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٦٢ و ١٥٢٣ و ١٥٣٨ و ١٥٤١ و ١٥٤٦ و ١٥٥٩ و ١٥٧٨ و ١٥٨٥ .
١٥٩٨ - ١٦٠٠ .

(٤) أنظر الرسوم : ٢٥١ و ٢٥٢ و ٢٥٥ و ١٦٠٨ و ١٦١٥ و ١٦٢٠ و ١٦٢٨ و ١٦٣١ .
هذا وقد تطرقنا الى اسلوب الطريقتين المذكورتين لدى دراستنا الكتابات على المداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ١٥٤ و ١٥٥ .

(٥) أنظر الرسوم : ٧٢ و ١٠١ و ١٠٩ و ١٦٧ و ١٦٩ و ٧٥٠ و ٧٥٠ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٠٣ و ١٠٠ و الصورة ٧١٦٨ .

الرخام :

لا نغالي اذا قلنا أن الرخام كان من أهم المواد التي استخدمها الانسان منذ عصوره الاولى ، وحتى عهود متأخرة في الأعمال البنائية والتزيينية ، اذ قلما نجد طرزا معماريا أو فنا من الفنون قد خلا منه . وبخصوص مدينة الموصل فهو يعد من أكثر المواد التي استخدمت في عمارتها ومخلفاتها الاثرية ، لا بل أصبح الطابع المميز لطرز المدينة المعمارية والفنية . فاذا استثنينا المنائر والقباب التي بنيت من الآجر ، ومن الحجارة أحيانا ، فان ما تبقى لدينا عندئذ تشكل مادة الرخام مادته الرئيسية .

وقد كان ذلك من أهم الاسباب التي دفعتنا الى اختيار دراسة الآثار الرخامية في الموصل خلال العهد الاتيكي والایلخاني التي لم تدرس من قبل دراسة جادة شاملة .

وقبل تناولنا تلك الآثار بالدراسة أشرنا التطرق الى مادة الرخام من حيث :
مسمياتها واشتقاقاتها ، وتركيبها الكيماوي وكيفية تكوينها والعمليات الفيزيائية المؤثرة فيها ، وأماكن وجودها ، وسبل استخراجها ، وطريقة تصنيعها والافادة منها فسي النواحي الفنية والمعمارية ، وأسباب شيوع استعمالها ، وأهم المرخين الذين وردت أسماؤهم على تلك المخلفات الاثرية التي وصلت الينا منها :

اولا / التسميات : لمادة الرخام عدة تسميات لغوية ومحلية لدى أهالي الموصل .

أما اسماءها اللغوية التي وردت في المعاجم فهي : الرخام والمرمر .

(أ) الرخام : يعد من أهم الاسماء شيوعا وأعمالها ، ومع هذا فقد اختلف اللغويون فسي المقصود منه ، وان كانوا يجمعون على بعض الصفات . فمعه كل من : الجوهرى (١) وابن منظور (٢) والرازي (٣) والفيروز آبادي (٤) والزبيدي (٥) على انه : حجر

(١) الجوهرى : الصحاح (تاج اللغة وصحاح العربية) ، تحقيق احمد عبد الففور عطار ، مصر ، مادة (رخم) ، ص ١٩٣٠ .

(٢) ابن منظور : لسان العرب ، نسخة مصورة عن طبعة بولاق ، مادة (رخم) ، ص ١٢٦ .

(٣) الرازي : مختار الصحاح ، عني به محمود خاطر ، مصر ١٩٧٣ م ، ص ٢٣٩ .

(٤) الفيروز آبادي : القاموس المحيط ، الطبعة الاولى ، مصر ١٣٣٠ هـ ، ص ٤٤ ، ص ١١٨ .

(٥) الزبيدي : تاج العروس من جواهر القاموس ، طبعة بولاق ، ح ٨ ، مادة (رخم) ،

أبيض رخو ، بينما ابن دريد الأزدي (١) والزمخشري (٢) عداه نوعا من أنواع الحجارة البيضاء ، في حين نجد المقرئ يكتفي بأن يقول : أنه حجر معروف (٣) .

ويظهر أن الأصل اللغوي لكلمة (رخام) يرجع إلى مادة (رخم) فمن خلال التعريفات التي أوردتها المعاجم ، تستنتج أن (البياض) مستمد من (الرخمة) وهي طائر أبيض (٤) أو البياض في رأس الشاة (٥) ، و (الرخو) مستمد من (الرخيم أو رخم) بمعنى لان وسهل (٦) ، أو من (الترخيم) بمعنى : التلين (٧) .

(ب) المرمر : والمرمر عند ابن منظور ضرب من الرخام الذي يتميز بالصلابة (٨) ، وقيل بل المرمر نوع من الرخام أشد صفاء (٩) ، وأحيانا تأتي كلمة المرمر مرادفة لكلمة الرخام (١٠) ، ومحليا في مدينة الموصل ترد الكلمتان مترادفتين .

(١) ابن دريد الأزدي : جمهرة اللغة ، الطبعة الأولى ، حيدرآباد الدكن ١٣٥١ هـ ، ج ١ ، ص ١٩ .

(٢) الزمخشري : أساس البلاغة ، الطبعة الأولى ، مصر ١٢٩٩ هـ / ١٨٨٣ م ، ج ١ ، ص ٢١٥ .

(٣) المقرئ : المسباح ، الطبعة السابعة ، القاهرة ١٩٦٨ م ، ص ٣٠٥ .

(٤) الزمخشري : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢١٥ .

(٥) ابن دريد الأزدي : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٢١٤ ، والزمخشري : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢١٥ ، ابن منظور : المرجع السابق ، ص ١٢٦ ، والشرطوني اللبناني : ذيل أقرب الموارد ، بيروت ١٨٩٣ م ، ج ٣ ، ص ١٨٧ .

(٦) ابن منظور : المرجع السابق ، ج ١٥ ، ص ١٢٥ ، عهد الله البستاني : البستان ، بيروت ١٩٢٧ م ، ص ٨٧٩ ، أحمد الرازي الطرابلسي : مختار القاموس ، الطبعة الأولى ، مصر ١٣٨٣ هـ / ١٩٦٤ م ، ص ٢٤٣ .

(٧) الجوهري : المرجع السابق ، ص ١٩٣٠ ، الزبيدي : المرجع السابق ، ج ٨ ، ص ٣٠٨ ، الطرابلسي : المرجع السابق ، ص ٢٣٩ .

(٨) ابن منظور : المرجع السابق ، ج ١٥ ، ص ١٢٥ .

(٩) اسحق عيسكو : صناعة الرخام في الموصل ، مجلة التراث الشعبي ، العدد التاسع ، بغداد ١٩٧١ م ، ص ٧٢ .

(١٠) ابن سلام : الغريب المصنف ، مخطوط بدار الكتب المصرية تحت رقم ١٢١ لفظة ص ١٦٧ ، الرازي : المرجع السابق ، ص ٦٦١ ، الفيروز آبادي : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١٣٣ ، الثعالبي : فقه اللغة ، تحقيق مصطفى السقا وإبراهيم الأبياري ، عهد الحفيظ شلبي ، الطبعة الأولى ، القاهرة ١٣٥٧ هـ / ١٩٣٨ م ، ص ٣٠٨ .

ويبدو أن البستاني وهم عندما ذكر أن الرخام عبارة عن حجر أبيض صلب^(١) ، خلافاً لما ذكرته المعاجم اللغوية من الوصف بالرخاوة .

وكلمة مرمر في العربية الفصحى تفيد معنى غضب ، ومرمر الماء جعله يمر على وجه الأرض^(٢) ، ويرجع البستاني أن الكلمة معربة من (مرموس) باليونانية ومعناها لامع^(٣) .

وعلى الرغم من اقتصر الرخام لدى اللغويين على اللون الأبيض فقط ، إلا أنه لا يقتصر في الوقت الحاضر على ذلك اللون فحسب ، بل يشتمل على ألوان أخرى ، كما سيوضح لنا عند الكلام عن تكوين وتركيب الرخام .

والجدير بالذكر أن لفظة الرخام في مدينة الموصل وردت بصورة صريحة سنة (٥٨٠ هـ) على لسان ابن جبير لدى وصفه النافورة الرخامية التي كانت موجودة آنذاك في حـسن الجامع النوري^(٤) .

أما التسميات المحلية الدارجة التي أطلقت مجازاً على الرخام في مدينة الموصل فهي :

(١) الفرش^(٥) : تعد هذه التسمية من أهم الاسماء المحلية شيوعاً وأعمها استعمالاً ، لأن الرخام يستخدم بكثرة في رصف ارضيات الغرف والأفنية في كثير من عمار المدينة^(٦) . وقد ورد لفظ (فرش) باللغة بمعنى الشيء الذي يوطأ أو يفرش على الأرض^(٧) .

ويبدو أن اللفظة أو التسمية مشتقة من الفعل (فرش) إذ يقال فرش فلان داره ، إذا بلطها ، وكذلك إذا أبسط فيها الآجر والمفيع فقد فرشها^(٨) فتفرشش

- (١) البستاني : دائرة المعارف ، بيروت ١٨٨٤ م ، ص ٢٧٣ .
- (٢) الفيروز آبادي : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٢٨٢ ؛ الدكتور داود الجلي : الآثار الأرامية في لغة الموصل العامة ، الموصل ١٣٥٤ هـ ، ص ٨٢ .
- (٣) البستاني : المرجع السابق ، ص ٢٧٤ .
- (٤) ابن جبير : رحلة ابن جبير ، القاهرة ١٣٢٦ هـ / ١٩٠٨ م ، ص ٢١٤ .
- (٥) عامية الموصل تسميه (الففش) ، بقاء مفتوحة وغين مكسورة صالة مقلوبة عن اصل را . (عيسكو : المرجع السابق ، ص ٧٢) .
- (٦) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٧ .
- (٧) الزمخشري : الفائق في غريب الحديث ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم وعلي محمد الجداوي ، الطبعة الثانية ، القاهرة ١٩٧١ م ، ج ٣ ، ص ١١٣ .
- (٨) ابن منظور : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٢١٧ .

الدار تليطها (١) .

ويظهر أن لفظة (فرش) كانت مستعملة في الموصل منذ النصف الاول من القرن الثاني الهجرى ، فقد أوردها أبو زكريا الأزدي في هامش كلامه عن حمام اسماعيل بن على العباسي (٢) الذى كان واليا على المدينة من قبل ابن أخيه الخليفة المنصور (٣)

(٢) المصنف : يطلق هذا الاصطلاح محليا على الفرش المتطور الناصع البياض، ويستخدم عادة في تشكيل الكتابات والزخارف المطعمة على الانواع الأخرى من الفرش ذات الالوان الزرقاء والسمراء الداكنة .

ومن التسميات المحلية الأخرى المقصورة على المماريين والمشتغلين بأعمال الرخام وهي :

(١) الدمك : يطلق عادة على الطبقة العليا من الفرش ، ويظهر مباشرة بعد رفع الستار عنه ويتراوح سمكه بين (٢ - ٤ م) ، ويمتاز بكثرة فجواته بسبب تأثير الموائم الطبيعية ، ولهذا فهو قليل الاستعمال لعدم صلاحيته للنواحي المعمارية والزخرفية . ولكنه بنفس الوقت يستخدم لعمل الجسم (البياض) بعد حرقه (٤) بواسطة الأكوار (٥) .

(٢) المعدن : أطلق هذا الاصطلاح مجازا على الرخام الجيد الذى يقع تحت طبقة (الدمك) السالفة الذكر ، ويتراوح سمكه ما بين (١ر٥ - ٢ر٥ م) ، ويمتاز بجودته وصلاحيته لأعمال الزخرفة والبناء ، ولهذا وجدنا أن معظم الآثار التي وردت في البحث من هذا النوع .

(١) الجوهرى : المرجع السابق ٤ ص ٣ ، ص ١٠١٥ ، وابن منظور : المرجع السابق ٤ ص ٧ ، ص ٢١٧ ، الزبيدي : المرجع السابق ٤ مادة (فرش) ٤ ص ٣٣٣ .

(٢) أبو زكريا الأزدي : تاريخ الموصل ، تحقيق دكتور علي حبيبة ، القاهرة ١٣٨٧ هـ / ١٩٦٧ م ، ٤ ص ٢ ، ص ١٩٧ ، حاشية ٣ .

(٣) المرجع نفسه ٤ ص ٢ ، ص ١٥٦ .

(٤) عيسكو : المرجع السابق ٤ ص ٧٥ .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ٤ ص ١٨ .

والأكوار : جمع كور ، والكور : كلمة اصطلاحية تطلق على المكان الذى تشوى او تحرق به المواد الطينية والكلسية وتكون على هيئة مخروطية في مدينة الموصل .

ثانيا / التركيب الكيماوى والتكوين الجيولوجي للرخام : ان عدم تحديد التركيب الكيماوى لمادة الرخام والجهل بكيفية تكوينها الجيولوجي أدى الى اختلاف استعمالها من قطر لآخر ، وباتت تعطي دلالات تجارية غير المعنى الذى يستعمل في علم الجيولوجيا (١) .

فمن الناحية التجارية يرداد بالرخام أية صخور كرسونية تأخذ شكلا جيدا (٢) ، وأو الصخور الجيرية التي تتعرض لظاهرة التشقق مما يؤدى الى تحولها الى انواع متعددة الاشكال والالوان (٣) .

ولكن مفهوم الرخام (Marble) يختلف تماما عن ذلك من الناحية الجيولوجية التي تحدد لنا المعنى الصحيح له ، اذ يقصد به : الصخر المتحول (٤) الناتج من

(١) Chilingar (G.V), Bissell (H.J.) and Fairbridge (R. W.) ,
Developments in Sedimentology Q B , Carbonate Rocks,
Physical and Chemical Aspects , New York 1967 ,
P . 222 .

(٢) Bates (R. L) and Sweet (W .C .) , Geology an Introduction ,
Poston 1965 , P . 188 ; Longwell (C .R .) , Knopf (A.),
and Flint (R .F.) , Physical Geology , 3 rd . Ed .
New York 1960 , P . 432 .

(٣) الدكتور محمد متولي : وجه الارض ، (المكتبة الجغرافية الحديثة) ، القاهرة ،
ص ٢١ .

(٤) الصخور المتحولة (Metamorphic Rocks) : هي الصخور التي كانت في أول تكوينها نارية أو راسبية ثم تعرضت لحرارة عالية أو لضغط عظيم أو لكليهما فأكسبت من جراء ذلك أخرى مغايرة ، أى انها تحولت من الحالة الاصلية الى حالة جديدة (الدكتور حسن صادق : الجيولوجيا ، الطبعة الثالثة ، مصر ١٣٥٠ هـ / ١٩٣١ م ، ص ٣٤ ، الدكتور فاروق المصري والدكتور عبد الهادي الهادي : الجيولوجيا العامة ، الموصل ١٣٩٤ هـ / ١٩٧٤ م ، ص ٨١) .

بعض الصخور الجيرية (اللايستون Limestone) (١) أي (الصخور الرسوبية) (٢) بفعل

(١) د. صادق : المرجع السابق ، ص ٨٠ ، الفريد لو كاس : المواد والصناعات عند قدماء المصريين ، ترجمة الدكتور زكي اسكندر ومحمد زكريا غنيم ، مراجعة عبد الحميد احمد ، القاهرة ١٩٤٥ م ، ص ٦٦٦ ، الدكتور محمد عز الدين حلمي : علم المعادن ١٩٦٤ م ، ص ٢٢٨ .

Miller (W .J .) , An Introduction Physical Geology , 5th .Ed. , Toronto 1949 , P .51 ; Wiley (J.) and Sons , Physical Geography , 2nd . Ed. , New York 1960 , P. 283 ; Herbert (S.Z.) , Rocks and Minerals , New York , P.134 : Walter (T. H.) , Petrology , New York 1962 , P .382 ; Dunbar (C. O.) , Historical Geology , 2nd .Ed. , New York 1963 , P. 144 : Charlesworth (J .K.) , Historical Geology of Ireland , 1st .Ed . London 1963 , P . 3 ; Read (H .H .) and Walson (J) , Begining Geology , New York 1966 , P. 149 ; Rogers (J . J .W.) and Adams (J .A.) , Fundamentals of Geology , Tokyo 1966 , P . 175 ; Shelton (J .S .) , Geology Illustrated , London 1966 , P . 46 ; Greenmith (J .T .) , Geology for Schools , 2nd . Ed . London 1967 , P. 55 .

والصخور الجيرية : هي الصخور التي تترسب بالتبخير من مياه كانت مذابة فيها مادة كاربونات الكالسيوم ($CaCO_3$) كالتي تترسب أحيانا من الميون الجيرية . ومن أمثلتها الرواسب المتكونة داخل الكهوف كالهوابط (الاستلاكايت) والسواعد (الاستلاكايت) . (د . المصري و د . الصائغ : المرجع السابق ، ص ١٠٤) .

(٢) الصخور الرسوبية Sedimentary Rocks : تتكون نتيجة لتفتيت الصخور السليبي تكوينها ثم ترسب المواد الناتجة في مكان جديد بواسطة عوامل النقل كالانهار والثلجات أو الرياح تحت ظروف اعتيادية من ضغط وحرارة . (د . المصري و د . الصائغ : المرجع السابق ، ص ٩٣) .

الضغط والحرارة (١) . واغلب المعادن المكونة لهذه الصخور هي : الكالسالت Calcite (كربونات الكالسيوم $CaCO_3$) وأحيانا يدخل عنصر المغنيسيوم Mg في تركيب الكربونات حيث ينتج الدولوميت Delomits (كربونات الكالسيوم والمغنيسيوم المزدوجة $CaCO_3 \cdot MgCO_3$) (٢) .

(١) د . صادق : المرجع السابق ، ص ٢٨ ؛ الدكتور محمد صفى الدين : قشرة الأرض دراسة جيومورفولوجية ، القاهرة ١٩٥٧ م ، ص ٧١ ؛ روث مور : الأرض التي نعيش عليها ، ترجمة اسماعيل حقي ، بغداد ١٩٦١ م ، ص ٢٥٥ ؛ الدكتور يحيى محمد انور والدكتور محمد الصري فوزى : الجيولوجيا الطبيعية والتاريخية ، مصر ١٩٦٥ م ، ص ١٠٩ .

Herbert , OP. Cit. , P. 134 ; Rastall (R. H.) and Inet (M . M.) , The Geology of the Metalliferous Deposits , Cambridge 1923 , P. 50 ; Emmons (W . H .) , Uison (S. A.) , Stauffer (G . A.) and Thiel (G . A .) , Geology , Principles and Processes , 5th . Ed. , New York 1960 , P.411 ; Turner (F . J .) and Verhoogen (J.) , I gneous and Metamorphic Petrology , 2nd .,Ed. , New York 1960 , P.454 ; Spock (I . E.) , Guide to the Study of Rocks , 2nd .Ed. , New York 1962 , P. 249 ; Harker (A .) , Petrology for Students an Introduction to the Study of Rocks under the Microcope , 8th . Ed . , Cambridge 1962 , P.260 ;

(٢) د . حلمي : المرجع السابق ، ص ٢٢٨ ؛ الدكتور محمد ابراهيم فارس والدكتور حسين لطفي عباس والسيد عبد العزيز محمود : علم الجيولوجيا ، القاهرة ١٩٩١ م .

Branson (E .B .) , Introduction to Geology , London 1952 , P. 224 ; Toil (A . L.) , The Geology of South Africa , 3rd .Ed . London 1954 , P. 529 ; Turner and Verhoogen , OP. Cit. , P. 454 ; Longwell (C . R .) , and Flint (R . F .) , Introduction to Physical Geology , 2nd . Ed . , New York 1965 , P . 195 ; Bates (R . L .) and Sweet (W . C .) , Geology an Introduction , New York 1966 , P. 188 .

الجدير بالذكر أن التبلور الناتج من تأثير الضغط والحرارة المذكورين لم يحدث تغييرات كيميائية بطبيعة الصخور المكونة للرخام ، وإنما بعد بمثابة تغيير فيزيائي (١) ، ساعد على زيادة حجم حبيبات تلك الصخور وتجانسها (٢) ، وقلة مساماتها وزيادة تماسكها (٣) أي (صلادتها Hardness) (٤) .

وحسب ما جاء أعلاه يصبح عندنا نوعان من الرخام هما : رخام (الكالسايت) ورخام (الدولومايت) ، وقد أدخل البستاني الجبس أي (كبريتات الكالسيوم) مجازاً ضمن فصيلة الرخام ودعاها بالرخام الجصّي (٥) ، في حين يرى لوكاس : أن مادة الجبس يقصد بها المرمر (٦) .

ومما يجب التنويه به أنه أطلق في مصر على بعض اصناف رخام الكالسايت (أي كارونات الكالسيوم المتبلورة) التي نحتت منه بعض المخلفات الاثرية في مصر القديمة

(١) Shand (S .J.) , The Study of Rocks , 3rd. Ed., London 1951 , P. 204 ; Putnam (C .W .) , Geology , New York 1964 , P. 115 .

(٢) فردريك هـ . لاهي : جيولوجيا الحقل ، ترجمة الدكتور فتح الله عوض والدكتور محمد عبد الوهاب الشناوي والدكتور سليمان محمود سليمان والدكتور مراد ابراهيم يوسف ومراجعته وتقديم الدكتور محمد ابراهيم فارس ، القاهرة ، ص ٣٦ ،

Rastall , OP .Cit . , P.50 ; Putnam , OP .Cit . , P. 115 ; Read and Walson , Introduction to Geology , 4th .Ed., London 1965 , Vol. I, P.506 ; Rogers and Adams , OP .Cit., P.175 ; Shelton , OP .Cit . , P. 46 .

(٣) Emmons , Uson , Slauffer and Thiel , OP .Cit . , P. 412 ; Longwell , Knopf and Flint , OP .Cit., P. 432 .

(٤) الصلادة : هي عبارة عن مقاومة سطح المعدن لمطية الخدش . فالمعدن التي يخدش الآخر إذا حك على سطحه يعتبر أصلد من المخدش ، وهذه الخاصية من أهم الصفات التي يمكن أن تساعد على معرفة وتمييز كثير من المعادن . (د . المعري والصائغ : المرجع السابق ، ص ٧١) .

(٥) البستاني : دائرة المعارف ، م ٨ ، ص ٥٧٤ .

(٦) لوكاس : المرجع السابق ، ص ١٠٢ .

اصطلاح (المرمر المصري) (١) أو (الالباستر المصري) (٢) . وهو يمتاز بلونه الأبيض الضارب إلى الصفرة ، كما يعد من الصخور القابلة للصقل الجيد ، وكذلك اللينة أو الرخوة المطاوعة للتشغيل (٣) ، وهي من الأسباب التي جعلته مرغوبا لدى قدماء المصريين (٤) .

وبخصوص رخام مدينة الموصل الذي أطلق عليه هذا الاسم مجازا ، والذي يدعى محليا بـ (الففش) أو (المرمر) فهو من مادة الجبس Gypsum أي (كبريتات الكالسيوم - يوم المائية) (٥) $(CaSO_4 \cdot 2H_2O)$ (٦) الناتجة في الأصل من معدن الانهيدرايت Anhydrite (٧) (كبريتات الكالسيوم $CaSO_4$) بعد امتصاص جزئين من الماء (٨) . وهذا أصبح رخام الموصل يعني دلالات تجارية أكثر مما هي جيولوجية . وإن جاز لنا أن نطلق عليه اسم الرخام فالأصح أن نطلق عليه اصطلاح (الرخام الموصل) (Mosul Marble) وإن كان قد أطلق البعض على مثل هذا الرخام اسم (الرخام الجصي) (٩) أو (المرمر) (١٠) لكي يمكن التفريق بينه وبين مفهوم الرخام الحقيقي من الوجهة الجيولوجية .

والجدير بالذكر أنه يوجد نوع آخر من الصخور نحت منه كثير من مخلفات مدينة الموصل الأثرية يدعى محليا بـ (الحلان) . وهذه التسمية - وإن لم نقف على ذكر لها في المعاجم التي وقعت بين أيدينا - لربما جاءت من كلمة (التحلية) ، لأن الحلان كان وما يزال يستخدم في تحلية الحماثر .

(١) لوكاس : المرجع السابق ، ص ١٠٢ ، والدكتور محمد انور شكرى : العمارة في مصر القديمة ، القاهرة ١٩٧٠ م ، ص ٤٧ .

(٢) د . صادق : المرجع السابق ، ص ٧٣ .

(٣) لوكاس : المرجع السابق ، ص ١٠٢ ، د . شكرى : المرجع السابق ، ص ٤٧ .

(٤) لوكاس : المرجع السابق ، ص ٦٥٥ .

(٥) د . صادق : المرجع السابق ، ص ٣١ ، لوكاس : المرجع السابق ، ص ١٠٢ و ١٢٧ .

(٦) د . المصري و د . الصائغ : المرجع السابق ، ص ٧٦ ، جدول (٣ - ٤) .

(٧) الانهيدرايت : صخريلي الجبس في التكوين والترسيب من مياه البحر ويوجد على شكل طبقات مشابهة للجبس ، وغالبا يوجد الاثنان معا ، بالإضافة إلى رواسب ملححية أخرى (د . المصري و د . الصائغ : المرجع السابق ، ص ١٠٤) .

(٨) أكد ذلك الدكتور عبد الهادي الصائغ رئيس قسم الجيولوجي في كلية العلوم بجامعة الموصل لدى مقابلي الشخصية له .

(٩) البستاني : المرجع السابق ، ص ٨ ، ص ٥٧٤ .

(١٠) لوكاس : المرجع السابق ، ص ١٠٢ .

والحلال من الصخور الجيرية Limestone (كربونات الكالسيوم CaCO_3) ، أى أنه من فصيلة الصخور غير الفتاتية (Non-Clastic Rocks) ^(١) وهذا لا يمكن اعتباره من فصيلة الرخام كما ذهب الى ذلك الديوه جي ^(٢) نظرا للاختلاف البين بينهما ، وان كان عنصر (الكالسيوم Ca) يدخل في تركيب كلا المادتين ، فالرخام ما هو الا صخر متحول عن الحلال .

وقد أدخلنا الحلال ضمن البحث نظرا لوجود بعض التشابه . بينه وبين الانحلال .
الأخرى من الرخام من ناحية : التركيب وطريقة العمل والاستخدام في النواحي المعمارية والفنية ، الا أنه يستخدم بكثرة في الاجزاء الخارجية من المئات ، وكذلك في شواطئ القبور والاحواض التي يكون تأثيرها بالاحوال الجوية المباشرة ، وخاصة الامطار أقل نسبيا مما هو الحال بالنسبة للرخام الموصلي ، وذلك لان مقاومة الحلال لتلك الاحوال تفوق مقاومة الرخام الموصلي .

ثالثا / خواص ومميزات الرخام : لما كان الرخام من الناحية الجيولوجية يرجع أصله الى فصيلة الصخور الجيرية ، فقد اكتسب كثيرا من صفات تلك الصخور ، بالإضافة الى خواص أخرى ناتجة عن عملية التبلور التي مرت بها الصخور المكونة لمادة الرخام .

ويمتاز الرخام بلونه الأبيض اذا كان نقيا ^(٣) ، ولكنه يتخذ ألوانا أخرى اذا احتوى

(١) الصخور غير الفتاتية : هي نوع من الصخور الرسوبية التي نشأت بالطرق الكيميائية .
(د . المصري والصائغ : المرجع السابق ، ص ٩٩) .

(٢) سعيد الديوه جي : الزخارف الرخامية في الموصل ، مجلة سومر لسنة ١٩٦٤ م ، ص ٢٠ ، ح ١ و ٢ ، ص ١٦٨ ، حاشية ٣ ، الزخارف الرخامية في الموصل ، المؤتمر الرابعع للآثار في البلاد العربية المنعقد في تونس ١٨ - ٢٩ مايو (أيار) ١٩٦٣ م ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٤٧١ ، حاشية ١ .

(٣) د . صادق : المرجع السابق ، ص ٧٣ ، د . فارس ود . لطفى محمود : المرجع السابق ، ص ١٩١ ، د . حلمي : المرجع السابق ، ص ٢٢٩ .

Holmes (A .), Principles of Physical Geology , 1 st.Ed., London 1944 , P .58 ; Emmons , Uison , Stauffer and Thiel , OP. Cit ., P. 411 ; Pirsson (L .V.), Rocks and Minerals , 3rd . Ed., New York 1961 , P. 325 ; Spock , OP . Cit ., P. 249 ; Putnam , OP. Cit ., P.166 ; Longwell , Knopf and Flint , OP . Cit., P. 433 ; Wadia (D. N.), Geology of India , 3rd .Ed. New York 1966 , P. 454 .

على بعض الشوائب (١) التي تدخله عن طريق مصادر خارجية كالتأكسد ، أو التي تتواجد أصلاً في الصخر الجيرى غير النقي المكون له (٢) ، ومن تلك الألوان : الأحمر والأصفر والبني (٣) الناجمة عن وجود أكاسيد الحديد في الطبقات المعرضة للهواء ، أما إذا كانت الصخور في الأعماق البعيدة ، فإن الحديد يدخل في تركيبها ، ويصطبغها باللون الرمادية أو زرقاء (٤) ، كما تسبب المواد الكربونية (العضوية) في الصخور الجيرية اللون الرمادية أو السوداء الغامقة (٥) ، أضف إلى هذا أن لبعض الكائنات الدقيقة دخلاً في وجود بعض الألوان ، ولا سيما الصفراء الغامقة والبقع والشرطة الخضراء أو الرمادية الكائنة فوق الصخور الحمراء (٦) . في حين نجد أن بعض المعادن الخضراء تكون مسؤولة عن اللون الأخضر مثل الكلوريت والابيدوت والجلوكونيت والسرينتيت (٧) والمركبات النحاسية (٨) .

ومن أهم الألوان المتمثلة في المخلفات الأثرية الرخامية في مدينة الموصل هي :
الزرقاء والخضراء والرمادية الداكنة والبيضاء الناصعة .

(١) الدكتور محمد عبد الوهاب الشناوى : مقدمة في علم البلورات والمعادن والصخور ، الطبعة الأولى ، القاهرة ١٩٦١ م ، ص ٢٩٥ ، د . حلي : المرجع السابق ، ص ٢٢٩ ، لجنة من العلماء والباحثين : الموسوعة العربية الميسرة ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٨٦٤ .

Spock, OP.Cit ., P. 249

(٢)

Williams (H . W.), Turner (F . J.) and Gilbert (C . M.), Petrography and (٣)

Introduction to the study of Rocks in Thin Sections , Free
Man and Company 1954 , P.189 ; Emmons , Uison , Stauffer
and Thiel , OP.Cit ., P.412 ; Longwell , Knopf and Flint ,
OP.Cit., P. 433 ; Wadia , OP. Cit., P.455 ;

لاهي : المرجع السابق ، ص ٣٦ .

(٤) د . متولي : المرجع السابق ، ص ١٧٠ .

Emmons , Uison , Stauffer and Thiel , OP.Cit ., P.411 ; Spock , OP.Cit., (٥
P. 249 ; Putnam , OP.Cit ., P.116 .

(٦) لاهي : المرجع السابق ، ص ٣٢ و ٣٤ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٣٤ .

(٨) أكد لي ذلك الدكتور عبد الهادي الصائغ .

فاللون الأزرق هو الغالب على الألوان الأخرى بحيث نجده، متمثلاً في معظم الآثار الرخامية في المدينة، أما اللون الأخضر فقليل الشبوع، ومع ذلك نلاحظه مثلاً في بقايا الأعمدة المكتشفة من فناء جامع الإمام الباهر^(١)، بينما يمثل الرخام الداكن اللون في محرابي مزار الإمام يحيى بن القاسم^(٢)، ومزار الإمام عون الدين^(٣)، ومحراب حضرة مزار الإمام زيد بن علي^(٤). في حين نجد الرخام الموصلّي الأبيض (الصدف) قسراً استخدم بصورة خاصة في الآثار الرخامية المطعمة التي ترقى إلى العهد الاتوكمي وبداية العهد الأيلخاني^(٥)، وهذا يدل على نقاوة الجبس المكون منه.

ومن حيث الصلادة فتميزت أنواع من الرخام بصلادتها المتناهية، نظراً لأن عطايا التبلور أدت إلى شدة تماسك بلوراتها نتيجة قلة المسامات بينها ومفرها^(٦)، حتى أن بعض أنواع الرخام أصبحت صلابتها تعادل صلادة الفولاذ^(٧)، ومع هذا نجد أن أنواعاً أخرى - ولا سيما التي ترجع بأصلها إلى مادة الكالسيت - تتميز بالليونة^(٨) ومطاوعتها للعمل وقابليتها على التحدّد والانكماش^(٩)، كما أن نسيجه الحبيبي يسهم بصقله صقلاً جيداً^(١٠).

(١) انظر دراستنا للأعمدة المذكورة في الصفحة ٦٤٧.

(٢) الجمعة : المرجع السابق ١ م ١ ص ٢٥٥.

(٣) المرجع نفسه ١ م ١ ص ٢٧٠.

(٤) المرجع نفسه ١ م ١ ص ١٧١.

(٥) ورد ذلك لدى تطرقنا إلى طرق التنظيم في الصفحات : ٤٠، ٤٣ من التمهيد.

(٦) Longwell , Knopf and Flint , OP.Cit ., P. 432 .

(٧) Putnam , OP. Cit ., P. 166 .

(٨) Bates and Sweet , OP .Cit., P. 188 ;

د . متولي : المرجع السابق ١ ص ١٦٦ .

(٩) Longwell, Knopf and Flint , OP.Cit ., P. 432.

(١٠) Miller , OP.Cit ., P. 450 ; Bates and Sweet , OP. Cit., P. 188 :

Greenmith , OP. Cit ., P. 55 .

محمد فريد وجدى : دائرة معارف القرن الرابع عشر الهجري والمشرى الميلاى ،

مصر ١٣٣٣ هـ / ١٩١٣ م ١ ص ٤٠٥ .

وعلى الرغم من كون الرخام الموصل لا يمتص إلى مادة (الكالسايت) إلا أن معظم الصفات الآتية تتمثل فيه كالليونة وقابليته للصقل الجيد ومطاوعته للعمل (١) . ويرجع ذلك إلى توفر هذه الصفات في مادة (الجبس) المتكون منها (٢) .

ومع أن أنواع الرخام الموصل تكون هشة كثيرة الشقوق والمسامات ومن أمثلتها النوع المسمى بـ (الدمك) ، وربما يعزى ذلك إلى قربها من السطح مما يجعله عرضة لنشـاطات عليها التجوية .

أما الحلان الموصل فهو يتصف بالليونة أيضا بحيث يمكن استخدامه في العناصر المعمارية والزخرفية ، لأنه صنف من الصخور الجيرية التي تمتاز بالرخاوة (٣) ، ومع ذلك فهو أكثر مقاومة لموامل التآكل وموثراتها من الرخام الموصل (الجبس) ، كما أسلفنا .

ومن الخصائص الأخرى للحلان ، والرخام الموصل تأثير مياه الأمطار فيهما ، وإن كان ذلك التأثير يختلف فيما بينهما من حيث الكيفية والمقدار .

فالحلان يكون تأثير الأمطار عليه كيميائيا لأن هذه الأمطار تذيب مقادير من غاز ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو فتحوله إلى محلول مخفف من حامض الكربونيك يعمل على إذابة مقادير من التكوينات الجيرية (٤) المكونة للحلان على المدى البعيد .

أما الرخام الموصل فيكون تأثير الأمطار عليه فيزيائيا أكثر مما هو كيميائيا لأن مادة الجبس المكونة له لا تتأثر بالحوامض ، إلا في حالة تسخينها (٥) ولكن رشاوتها وليونتها وقلة صلابتها إذا ما قيست بصلادة الحلان من ناحية ثانية جعلت تأثير مختلف أنواع المياه عليها بما في ذلك مياه الأمطار كبيرا بحيث يفوق كثيرا ذلك التأثير الذي يصيب الحلان وأدى ذلك إلى فقدان بعض الآثار الرخامية لمعالمها الفنية بصورة نهائية تقريبا . ومن الأمثلة على ذلك محراب مزار الست نفيسة من العهد الاتاكي (٦) .

(١) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ٤٦٩ ، الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٥ ، ص ١٥ .

(٢) البستاني : المرجع السابق ، ص ٥٧٤ .

(٣) د . شكري : المرجع السابق ، ص ٤٨ .

(٤) د . صادق : المرجع السابق ، ص ٧٣ ، د . متولي : المرجع السابق ، ص ١٦٣ و ١٧١ .

(٥) البستاني : المرجع السابق ، ص ٨ ، ص ٥٧٤ .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٣٢٤ .

وكان لصفة الرخام الموصلية المذكورة تأثير كبير على الطابع المعماري والفني في مدينة الموصل التي لعبت هذه المادة الدور الرئيسي فيها فقد كانت من الأسباب المهمة فسي توجيه عناية الفنان الى الأقسام الداخلية من المئذنة ليزينها بالأسرطة الكتابية والأفاريز الزخرفية ، في حين بدت الواجهات الخارجية بسيطة خالية من المعالم الفنية كالزخارف ومن العناصر المعمارية كالطاقات والشبابيك ، باستثناء واجهة مزار الامام يحيى بن القاسم التي زينت بالزخارف المختلفة والكتابات^(١) نتيجة استخدام الآجر فيها بدلا من الرخام الموصل ، علما بان الاهتمام بالواجهات والحيطان الخارجية للمباني كان شائعا في بعض الاقاليم الاسلامية كسوريا^(٢) ومصر^(٣) آنذاك .

وتعدى تأثير تلك الصفة للرخام الموصل الى المداخل الخارجية أيضا فبدت عيسى العموم بسيطة لا تشتمل الا على اطار محدود يقع في مستوى الحائط ، كما استخدمت السقائف التي تقدمها لحفظها من مياه الامطار ، في حين انعمت المداخل البارزة والمداخل الضخمة نهائيا كتلك التي وجدت في مناطق أخرى من العالم الاسلامي كإيران^(٤) وآسيا الصغرى^(٥)

(١) Herzfeld (E .), Archaologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Berlin 1911-1920 , Vol . III , Ta . IX ;

الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٦٥٤ ، رسم ٣٤١ .

(٢) كمال الدين سامح : العمارة في صدر الاسلام ، القاهرة ١٩٧١ م ، ص ٢٦ .

(٣) Rivoira (G .T .), Moslem Architecture . Its Origins and Development , Edinburgh 1918 , P. 179 , Fig .152 ;

حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية ، تونس ١٨ - ٢٩ مايو (آيار) ١٩٦٣ م ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٣٠٥ .

(٤) Pope (A .U .), A survey of Persian Art , London 1938 , Vol . I V , P. 344 ; Wilber (D. N .), The Architecture of Islamic Iran The Ilkhanid Period , New Jersey 1955 , PL. 122 .

(٥) Akurgal (E .), Die und Ihre Kunstschatze , Das Anatotien Der Fruhen Konigriche Byzanz Die Islamische Zeit , Geneve 1966 , P. 144 ; Rice (T .T .), The Seljuks , London 1966 , PP. 131 - 132 .

وسوريا (١) ومصر (٢) . حين استعملت أنواع من الصخور والمواد في البناء في هــذـه المناطق مقاومة عوامل التمرية ، أو على الأقل أكثر مقاومة لتلك العوامل من الرخام الموصلني .

ففي مصر استخدمت بعض الصخور النارية كالبازلت أو الجرانيت ، بالإضافة إلى صخور جيرية كالجلان . وفي سوريا كثر استعمال الحلان ، وفي آسيا الصغرى كان الرخام بمدلوله الجيولوجي من أكثر المواد استعمالاً في العمائر ، في حين نجد للأجر الغلبة على المواد الأخرى في النواحي المعمارية في إيران .

رابعا / التوزيع الجغرافي لمصادر الرخام في منطقة الموصل : تحيط تكوينات الرخام بمدينة باستثناء أطرافها الشرقية ، حيث توجد على هيئة مناجم تدعى بـ (المقاطع)^(٣) ولكن أحيانا يستخدم المشتغلون بأعمال الرخام محليا لفظ (مقلع)^(٤) (صهورة)^(١) . وعادة تكون مقاطع الرخام الموصلني على هيتين وذات أسماء محلية :

(١) كشف : وهو المقطع الذي يوجد فيه الرخام قريبا من وجه الأرض مغطى بطبقة دقيقة من التراب . وتبدو الأرض التي يكون فيها متموجة متعرجة ذات مرتفعات ومنخفضات متصلة قليلة الارتفاع أو الغور^(٥) . ويعرف رخام الكشف باسم (الدمك) عند مرخمي المدينة .

(٢) لقم : هو المقطع الذي يكون رخامه على عمق من سطح الأرض^(٦) ، ويطلق عليه المرخمون اسم (الممدن) اصطلاحا محليا ، متعارفا عليه كما بينا .

Abbu (A .N .) The Ayyubid Domed Buildings of Syria (Ph.D. (١
Theses . Edinburgh University , February (1973) Vol. ٢ ,
Figs . 3-4 , 13 , 14 .

(٢) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ص ٣٠٨ .

(٣) المقاطع : جمع مقطع ، ودعيت بالمقاطع لأن الرخام يقطع منها .

(٤) المقالع : جمع مقلع ، ودعيت بالمقالع لأن الرخام يقلع منها .

(٥) عيسكو : المرجع السابق ص ٧٢ .

(٦) المكان نفسه .

ومن أهم المقاطع الرخامية التي تتواجد في المدينة هي : مقاطع (الزنجيلي و) تل
 (كهوة) ، ونظرا لتحول هذه المقاطع الى أحياء حديثة للسكان بعد توسعها في الفترة
 الأخيرة وتمذر استخراج الرخام منها ، لذا اتجه المشتغلون بالرخام حاليا الى استغلال
 المقاطع الواقعة ضمن حدود الموصل الادارية (محافظة نينوى) كقطاع (شيخ متي) قرب
 باعشيقه (باعدرا - عين الصفرة) قرب عين سفني (مركز قضاء الشيخان) ، ومقاطعة
 (بطناية) من أعمال قضاء تليق ومقطعي (الخرار) ، و (أبو وني) و (سينو) حول مدينة
 سنجار ، بالإضافة الى مقطع (أميره) قرب حمام الحليل (١) .

خامسا / صناعة الرخام في الموصل : على الرغم من كثرة استخدام مادة الرخام الموصل في
 المدينة والمناطق القريبة منها في مجالات متعددة منذ العهد الآشوري حتى الوقت
 الحاضر ، إلا أن المصادر التاريخية التي تحدثت عن المدينة قد أسكتت عن ذكر هذه
 المادة المهمة التي كان لها دور مهم في دفع الحركة الفنية والمعمارية فيها .

ولما كانت صناعة الرخام متوارثة بين أجيال المدينة لذا فمن المعتقد أنها كانت تشبه
 الى حد كبير من حيث : طرق الاستخراج ، وكيفية التصنيع ، وأساليب التنفيذ ما هو عليه
 الحال في الوقت الحاضر .

ولاجل هذا قمنا خلال الدراسة الميدانية بالتجوال في مناطق العمل وملازمة القائمين
 على هذه الصناعة وملاحظة أعمالهم والاستفسار عن دقائق الأمور المتعلقة بذلك ، بحيث
 ساعدني كل ذلك على تكوين فكرة تلم بخصائص هذه الصناعة الهامة التي طبعت مدينة
 الموصل بطابع مميز .

ولابد لنا قبل الكلام عن هذه الصناعة أن نتطرق الى ذكر الادوات والآلات المستخدمة
 فيها والأسماء التي تطلق عادة على القائمين بتنفيذها ، حيث سيكرر ذكر ذلك لئلا
 الكلام عليها .

ومن أهم تلك الادوات والآلات هي :

(١) القزمة : آلة ذات مقبض خشبي اسطواناني مثبت برأس حديدى ذى نهايتين احدهما
 مخروطي مدببة والاخرى مسطحة لها حافة عريضة قاطعة . وتستخدم في حفر التراب
 المتراكم فوق المقلع الرخامي (رسم ١)

(١) جمعت هذه المعلومات عن مناطق الرخام لدى اتصالاتي الشخصية بالقائمين على اعمال
 الرخام والبنائين وملازماتهم أثناء عطلهم .

(٦) المجرفة : آلة تتألف من رأس حديدى على هيئة بيضوية مقمرة ومدببة النهاية تثبت فيها مقبض خشبي يشبه مقبض القزمة تماما . وتستعمل المجرفة لغرض ازالة التراب وجرفه من على سطح المقلع بعد عزقه بواسطة القزمة (رسم ٢ وصورة ٢) .

(٣) الزنميل : وهو نوع من (الجرادل) على هيئة كروية مجوفة ذو عروتين ، وينسج عادة من البردى (رسم ٣) . وتستعمل لرفع التراب الموجود فوق المقلع .

(٤) القدوم : آلة تشبه القزمة تقريبا ولكنها بلا نهاية مخروطية مدببة من الرأس الحديدى والاقتصار على النهاية الحريضة التي تميل قليلا نحو الداخل ، كما تكون أقصر ممّا عليه الحال في القزمة (رسم ٤) ، وتستخدم في تهذيب القطع الرخامية وتعديلها .

(٥) المنخل : ويكون على نوعين هما :

أ - منخل الثقب : آلة اسطوانية يتراوح طولها بين (١ - ٥ م) تنتهى برأس مخروطي على شكل الهرم الثلاثي الأوجه (رسم ٥) ، وتستخدم هذا المنخل في عمل ثقوب البارود في القطع الرخامية التي تخصص لعمل الجسور .

ب - منخل العرز : يشبه المنخل السابق ، ولكن الرأس يختلف عنه لانه يتميز بانحنائه القليل نحو الامام ومقطعه المسطح ونهايته الحادة (رسم ٧) . ويخصص هذا المنخل لقطع الكتل الرخامية في المقلع الرخامي بعد تقطيعها حسب الحاجة .

(٦) الشوكة : آلة تشبه القزمة من بعض الوجوه ، حيث تتكون من رأس حديدى ذو نهايتين مخروطيتين مدببتين ولها مقبض خشبي يشبه مقبض القزمة والقدوم تماما (رسم ٦ وصورة ٤) ، وهي تستخدم في استحداث رؤوس مدببة في الثقب المتكون بواسطة منخل الثقب وتحويله الى حفر هرمية تساعد على فصل القطع الرخامية حسب المطلوب .

(٧) أقلام التبييتات : هي أقلام من الفولاذ عرض الواحد منها (١ - ٢ أنج) وتستخدم (٣ - ٢ أنج) ويمتاز بقطاعه المسطح ورأسه الصلب (رسم ٨) ويستعمل لتقطيع القطع الرخامية الكبيرة الى الاحجام المطلوبة بعد تفتيتها بواسطة البارود .

(٨) الورقة (السفيفة) : آلة فولاذية مسطحة ورقيقة ثخينها (١ سم) وعرضها (٣ أنج) وطولها (١٠ سم) (رسم ١٠) ، وتستخدم بمساعدة التبييتات السابقة في تقطيع الكتل الرخامية المتصدعة بواسطة البارود الى الاحجام المرغوبة .

(٩) المنشار : ويكون على نوعين هما :

أ- منشار اليد : يتكون من لوحة فولاذية مستطيلة رقيقة لا يتجاوز ثخنها (٢ م) مسننة من الاسفل باسنان ثلاثية مدببة ، وذات مقبض خشبي شبه مخروطي ينحني الى الاسفل قليلا (رسم ١٢) . ويستعمل لتقطيع الالواح الرخامية الصغيرة الى الاحجام المرغوبة .

ب- منشار الشق : هو الآخر يتكون من لوحة فولاذية رقيقة مستطيلة الوجه طولها (١٥ م) تقريبا وعرضها (١٢ سم) وثخنها (٢ م) ذات حافة سفلى مسننة باسنان ثلاثية مدببة ، ولهذه اللوحة مقبضان من الخشب يثبت كل منهما في احد رأسي اللوحة بوضعية عمودية قائمة يفصلهما عن بعضهما من الوسط لوح خشبي آخر بوضع أفقي مواز للوح الفولاذي ، ويرتبط المقبضان من الاعلى بحبل سميك مقبول لغرض الشد بواسطة عضادة صغيرة تستند على القاطع الوسطي (رسم ٩) . ويستخدم هذا المنشار في شق القطع الرخامية طوليا حسب الشخن المطلوب . وبواسطة عاملين بعد تثبيت القطع بأوضاع عمودية تماما (رسم ١٨) .

(١٠) القطاع : آلة من الفولاذ ذات نهايتين احدهما اسطوانية يستعمل للدق والآخر مخروطي مدبب ، ولها مقبض خشبي اسطواني شبه بمقبض القزمة والمجرفة (رسم ١١) وصورة (٥) .

(١١) الشاطوف : مطرقة من الفولاذ ذات رأس اسطواني قصير ومقبض خشبي أو حديدى شبه بمقبض القزمة والمجرفة والقطاع ، تستخدم لدق القطع الرخامية وتكسيرها (رسم ١٣ وصورة ٦) .

(١٢) الجكوج : مطرقة صغيرة من الفولاذ ، تستعمل لضرب الاقلام الفولاذية المستخدمة لاعمال الزخرفة بصورة عامة (رسم ١٤) .

(١٣) الشيش : قضيب من الفولاذ ينتهي برأس مفلطح ومقعر شبه برأس الطمعة ، يستعمل في تنظيف المسحوق المتخلف في الحفر التي تستحدث في مقالع الرخام لغرض ملئها بالبارود (رسم ١٥) .

بالاضافة الى ما تقدم فان هناك أدوات أخرى من الفولاذ تستعمل في تصنيع القطع الرخامية وزخرفتها كالاكلام (الازاميل) والشفرات التي تتخذ هياث وأجحاما وقطاعات

مختلفة تحددها طبيعة الزخرفة والكتابة وكيفية تنفيذها . ومن أهمها تلك الاقلام الاسطوانية ذات النهايات المدببة والحادة (رسم ١٦) ، بالإضافة الى الشفرات المسطحة ذات النهايات القاطعة المشطوفة (رسم ١٧) .

أما المشتغلين والقائمين على صناعة الرخام منهم عدة عمال يطلق عليهم اصطلاح (النقارين) ، ولكن في معظم الأحيان يطلق عليهم عامة الموصل (اصحاب الكار) (١) كما يطلق اسم خاص على كل منهم حسب اختصاصه وطبيعة العمل المسند اليه .

(١) النقار: هو الذي يقوم بتهذيب الرخام وعقله ، حسب الحاجة اليه مستخدماً الشوكة والقدم في ذلك (٢) ، على الرغم من تعميم هذا الاصطلاح على جميع المشتغلين بأعمال الرخام بمدينة الموصل كما أوردنا .

والجدير بالذكر انه وصلنا توقيعات عدد من النقارين على أعمدة من قرطبة ترجع الى حوالي سنة (٣٥٤ هـ) ، كما وردت أسماء بعض النقارين على شاهدى قبرين احدهما مؤرخ في سنة (٣٧٧ هـ) والاخر يرجع الى حوالي منتصف القرن (٥ هـ) ، كذلك وجد على شاهد قبر آخر من نيسابور مؤرخ سنة ٤٩٦ هـ (٣) .

(٢) شقاق الفرش : وهو العامل الذي يقوم بشق القطع الرخامية الكبيرة الى الواح متعددة الاحجام حسب المطلوب ، ويستخدم عادة منشار الشق لتنفيذ ذلك بواسطة عاملين .

وشق الفرش من الصناعات القديمة في مدينة الموصل فقد اورد الازدي لدى كلامه على حمام اسماعيل العباسي (المنصف الاول من القرن الثاني الهجري) التي كانت في سوق الطعام ، وعلق عليها بقوله : أظنها حمام شقاقي الفرش (٤) .

(١) الكار : كلمة فارسية تعني المنفعة أو العمل . (عيسكو : المراجع السابق ، ص ٩٢ هـ) .

(٢) الديوه جي : اعلام الصناعات المواصل ، الموصل ١٣٩٠ هـ / ١٩٧٠ م ، ص ١٢٥ .

(٣) د . حسن الباشا : الفنون الاسلامية والوظائف على الآثار العربية ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ج ٣ ، ص ١٢٨٢ .

(٤) الديوه جي : المراجع السابق ، ص ١٢٥ .

والجدير بالتنويه أن الشقاق كان لاسمًا شائعًا للتاجر المنسوجات في قرطبة، وربما جاء من الشقه من الثياب، كما أن الاسم ورد في كتابة أثرية مؤرخة بتاريخ سنة ٣٥٨ هـ (١).

(٣) النقاش : وردت هذه الكلمة على الآثار المحرومة بدلالة حرفية نابذة من معانيها اللغوية. فالنقش هو تلوين الشيء بلونين أو بأكثر، وهو أيضا استخراج أجسام صغيرة من جسم أكبر، ومن ثم استعمل بمعنى الحفر أو النحت، أما حرفة النقاش فيقال لها النقاشه.

ومن هنا استخدمت لفظة النقاش بمعنى الملون والمصور والمزخرف بالألوان على الورق والقماش، كما أطلقت أيضا على النقاش أو الحفر على الرخام والحجر والجص والخشب والمعدن والفخار وغير ذلك من المواد (٢).

وفي الموصل استخدمت اللفظة بنفس المعنى إذ أطلقت على العامل الذي يقوم بتنفيذ الزخارف والكتابات والمصور على الأحجار وخاصة الرخام، كذلك وردت على المخلفات الفخارية التي ترقى إلى العهد الآشوري (٣).

(٤) المطعم : هو الذي يشتغل بحشو الخشب بمادة أغلى مثل سن الفيل أو العاج أو الصدف، كما قد تطلق أيضا على من يشتغل بحشو المعدن كالنحاس بمعدن أثنى مثل الفضة والذهب (٤).

وفي مدينة الموصل أطلقت لفظة المطعم على الشخص الذي يقوم بمحو الزخارف والكتابات المحفورة على الرخام برخام آخر مغاير باللون كأن يكون أبيض أو مصدفا، وهذه العملية تسمى في الموصل التطعيم أو التكتيت (٥). وقد يقوم بالنقش والتطعيم

(١) د. الباشا : المرجع السابق، ج ٢، ص ٦٢٧.

(٢) المرجع نفسه، ج ٣، ص ١٢٨٢ - ١٢٨٣.

(٣) د. طلعت الياور : دراسة للحباب الفخارية المكتشفة في موقع باشطابية بالموصل، مجلة آداب الرفدين التي تصدرها كلية الآداب بجامعة الموصل، العدد ٤ (آب ١٩٧٢ م)، الموصل ١٩٧٢ م، ص ١٠٦.

(٤) د. الباشا : المرجع السابق، ج ٣، ص ١١٠٧.

(٥) الديوه جي : الزخارف الرخامية في الموصل (المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية)، ص ٤٧١.

شخص ماهر يحسن الصنعتين (١) .

(٥) المركب : ويسمى عادة (مركب الفرس) يتولى تثبيت القطع للرخامية في المحلات المعدة لها ، يماونه البناء في هذا . وتتوقف دقة تركيب القطع الرخامية على مدى مهارة (النقار) واتقانه صقل القطع المتصلة بعضها (٢) .

ويمكننا ان نقسم صناعة الرخام في مدينة الموصل الى قسمين هما : طرق الاستخراج ، وأساليب تصنيع الرخام واعداده للأغراض المعمارية والفنية .

(أ) طرق استخراج الرخام : ان عملية استخراج الرخام من مقالمه تبدأ برفع طبقة التراب من على سطح المقلع بواسطة (القرم) و (الزناجيل) ثم ترفع بعد ذلك طبقة (الدمك) البالغة من الشخ (٢ - ٤ م) لتظهر بعدئذ طبقة الرخام المطلوب ، وعادة يتراوح سمك طبقته ما بين (١ م - ٢ م) وتتكون من عدة كتل تفصلها عن بعضها فواصل يتراوح عرضها ما بين (١ - ٢ أمتار) ملوثة بالتراب ، يطلق عليها محليا اسم (الحلول) .

وتستخدم طريقتان لاستخراج الرخام بعد رفع طبقتي التراب و (الدمك) عنه تحدد أسلوب كل منهما الناية من استعمال ما يراد استخدامه منه .

فاذا كان المطلوب من الرخام المستخرج الحصول على الجص فيعمل عدة ثقوب دائرية على طبقة الرخام نفسها بواسطة (منخل الثقب) يتراوح قطر كل منها ما بين (٢ - ١ ٢ ٤ أمتار) ، أما العمق فيحدده شخ الطبقة ذاتها ، فاذا كان ذلك الشخ (١ م) يكون العمق (١ م) ، واذا كان الشخ (٢ م) يكون العمق (٢ م) بمعنى أن الثقب يكون على ارتفاع (٢ م) من الارضية . وبعد ذلك يملأ كل ثقب بمسكينة من البارود (٣) ثم تضيق فوهته بالتراب والحجارة الناعمة ، وبعد ذلك تمزج كمية اخرى من البارود مع حبيبات من البرغل (٤) ، ثم ينثر المزيج على هيئة خط يبدأ من ثقب البارود

(١) الديوه جي : اعلام الصناع المواصله ص ١٢٦ .

(٢) المكان نفسه .

(٣) يطلق على مثل هذا الثقب بعد ملئه بالبارود اصطلاح (طغمة الطوجي) .

(٤) البرغل : نوع من الاكلات الشعبية لدى أهالي الموصل وما جاورها تشبه طريقة طبخه طريقة طبخ الرز تماما ، وهو عبارة عن حبيبات من القمح الخشن تملأ وتقرش ثم تجرش فتكون معدة للطبخ .

الى المسافة المطلوبة التي يحددها حجم طبقة الرخام المراد استخراجها ، وبعدئذ يقسم عامل خاص باشغال مزيج البارود والبرغل من الخارج ، ثم يعتمد عنه مباشرة ، وبعد برهة قليلة تصل النار الى البارود المفرغ في الثقب فينفجر مسببا تصدع طبقة الرخام الى قطع مختلفة الأحجام والهيئات (رسم ٢٠) .

وبعد تصدع الطبقة الرخامية تستخدم (مناخل المرز) من قبل عمال مختصين لقطع قطع الرخام من أماكنها ، ومن ثم تنقل الى الأكوار التي يشوى فيها .

أما اذا كانت الغاية من الرخام عمل العناصر المعمارية والفنية فيستلزم عندئذ مهارة أكبر من قبل العامل ، إذ يتطلب منه تقديره الصحيح لمساحة وخن القطع المراد استخراجها ، بالإضافة الى اللام بشكل وعدد وأوضاع الثقوب المطلوب استحداثها في تلك القطع .

فمن مميزات الثقوب في هذه الحالة كونها مجوفة هرمية الشكل وذوات رؤوس متجهمة نحو الخارج ، وأن تكون في مواضع بعيدة عن المفاصل (الحلول) بمقدار نصف متر تقريبا لكي لا يصل تأثير البارود اليها (رسم ٢١) .

ويستخدم (منخل الثقب) في احداث تلك الثقوب ويجب استخدامه بطريقة فنية خاصة فيجب أن يركزه العامل في المكان المحدد للثقب ، ويضربه ضربة خفيفة ويدوره مباشرة ، ثم يضربه أخرى ويدوره وهكذا تتكرر الضربات عشرات المرات حتى يصل الى العمق المطلوب الذي يتراوح ما بين (١٥ - ٢٥ سم) ، ويجب أن تكون جدران الثقب من الأعلى حتى الأسفل عمودية وعلى استقامة واحدة ، ومن ثم ينظف الثقب من مسحوق الرخام وبقايا القطعة الصغيرة المتخلفة بداخله بواسطة (الشيش) . وبعد ذلك يتم ملئه بالبارود الذي يفجر بنفس الطريقة التي نوهنا عنها لدى كلامنا عن الرخام المستخدم لعمل الجس - محدثا مفاصل تمتد من الرؤوس الثلاثية للثقب نحو الخارج .

ويحدث أحيانا أن تكون القطع الرخامية المكونة نتيجة للتصدع المذكور أكبر من الحجم المطلوب ، لذا تستخدم طريقة أخرى للتقطيع مكتملة للطريقة السالفة ومفادها : حفر ثقب على الحافة الخارجية للقطعة بواسطة (الشوكة) على هيئة هرم مجوف قاعدته مفتوحة نحو الخارج ورأسه متجه نحو الداخل في المنطقة المراد انفصالها ، مع مراعاة كون جدران الثقب عمودية تماما ، والعمق المناسب الذي يحدده خن القطعة ذاتها . فمثلا اذا كان الثخن (١٥ م) يكون العمق عندئذ (١٥ سم) .

وبعد ذلك تحدث شقوق مستقيمة تبدأ من رأس المثلث للثقب وتنتهي في الحافة

المقابلة للقطعة .

وبلى ذلك تثبيت ورقات (سفائف) خاصة على طول الشق بصورة افقية وسأوضح مزدوجه ومتقابلة تتراوح المسافة بين كل ورقة والتي تليها (١ - ٥ ر أنج) ويحدد طول الشق عدد الورقات المطلوبة ثم يثبت بعدها بين كل ورقتين مزدوجتين قلمان --- (التبيئات) (رسم ٢٢) .

وبعد كل ذلك يبدأ العمال بضرب رؤوس تلك (التبيئات) ضربات خفيفة بصورة متتالية الواحدة بعد الأخرى وبدقات متساوية، ويستمر الضرب على هذه الوتيرة لفترة يحددها ثخن القطعة حيث تتراوح عادة ما بين (١٠ - ١٥) دقيقة ولما تأخذ القطعة بالانفصال بعد ذلك يزداد الضرب لكي تنفصل نهائيا ثم يستخدم عندئذ (مخل العرز) لقلع القطع المقسومة من أماكنها .

ويحدث أحيانا أن تكون القطع غير منتظمة لذا تستخدم (القدوم) لتهدئتها، كما أن ثخن القطع يكون عادة أكثر من الثخن المطلوب لأعمال البناء والزخرفة لذا تستخدم (مناشير) خاصة كبيرة الحجم لشق القطع حسب الحاجة (رسم ١٨ و ١٩) .

وهكذا اتضح لنا أن طرق استخراج الرخام في مدينة الموصل تعد صناعة قائمة بذاتها لها أصولها وقواعدها وليست سهلة يقدر أى شخص على القيام بها بل تستلزم أيد فنية ماهرة وذوات خبرة لان أى خطأ يحدث في احدى خطوات تلك الطرق يؤدى الى نتائج عكسية .

ولابد لنا في هذا المجال أن نشير الى أن الطرق المستخدمة لاستخراج الرخام في الموصل تعد من المهن المتوارثة التي يلعب فيها العامل الدور الرئيسي معتمدا على مهارته وجهوده الجسمية بمساعدة الأدوات البسيطة، وقد انتفت الحاجة في البلاد المتقدمة الى مثل تلك المهارة بسبب الاعتماد على المكائن البخارية في استخراج الرخام كما هو الحال في الولايات المتحدة الاميركية (١) .

(ب) اساليب تصنيع الرخام : ان وفرة الرخام في منطقة الموصل وما جاورها ومطابقتها للعمل وسهولة تقطيعه الى الاحجام المطلوبة - كما اسلفنا - وورخصه اذا ما قيس بقيمة

المواد كالحجارة والطوب • جعل السكان يفضلونه على تلك المواد ويستخدموه في مجالات متعددة منها : نحت العناصر المعمارية وأجزائها كالمداخل والشبابيك والمحاريب والطاقت والاعمدة والاقواس واشغال معظمها بالزخارف والكتابات ، بالإضافة الى استخدامه في عمل الاسواح التذكارية وشواهد القبور وسناديقها ، والافاريز والاشرطة المبطنة للحيط — ان الداخلية في الغرف وتبليط أرضيات الدور والمرافق المعمارية الاخرى •

ونظرا لتنوع العناصر السالفة واختلافها من حيث الغايات والمزايا ، لذا تعددت اساليب التصنيع المستخدمة في تنفيذ تلك العناصر •

فيخصوص الزخرفة فقد اتبع اسلوبان في تنفيذها : اسلوب الحفر والنحت ، واسلوب التنظيم •

أما الأسلوب الاول : يتم عن طريق نقل السطح المراد زخرفته ثم ترسم الوحدات الزخرفية المطلوبة • ونتيجة لتدقيقنا في الآثار الرخامية الباقية في المدينة اتضح لنا بأن الرسم كان يحدد بحزوز خفيفة كانت على الاغلب — تتم بواسطة أزاميل خاصة • ومشاهد ذلك بكل وضوح على اطار المدخل الجانبي لمبنى جامع جمشيد من العهد الايلخاني (رسم ٦٠) ، بينما في الوقت الحاضر يتم الرسم بواسطة قلم خاص من الرصاص •

وبعد عملية الرسم تأتي عملية حفر العناصر التي تتخذ طرقا متعددة حسب نوعية الزخرفة ذاتها • فاذا أريد بها ان تكون نافره (بارزه) ذات مستوى واحد يقوم (النقاش) بحفر الارضيات التي تتخلل العناصر • وتنفذ الاشرطة الكتابية البارزه بالطريقة نفسها وعلى الضرار نفسه •

أما اذا كانت الزخرفة ذات مستويات متعددة فيتم رسم عناصر المستوى العلوى أولا ثم تحفر الارضيات ، وبعد ها ترسم عناصر المستوى الذى تحته وتحفر أرضياتها وهكذا • ومن أهم التحف الزخرفية التي وصلتنا من هذا النوع في مدينة الموصل الزخرفة التي تشغل باطن عتد الجامع الاموى (٥٤٣ هـ) • فقد كانت تتكون من أربعة مستويات وعلى عمق يزداد على (٧ سم) (١) (رسم ١٦٧) •

وقد شاع نوعان من الحفر هما : الحفر المشطوف الذى تمثّل في بعض آثار النصف الاول من القرن السادس الهجرى كما في محراب الجامع الاموى السالف الذكر (٢) والسدى

(١) الجمعة : المرجع السابق ١٤ ص ٢٩ وم ٢ ، صورة ٢ ، رسم ١٤ •

(٢) المرجع نفسه ١٤ ص ٣٥ •

يعد امتداداً لاسلوب سامراء (١) ثم الحفر الرأسي الذي طغى بعد ذلك ولا سيما في النصف الأول من القرن السابع (٢).

ولم تكن جميع الزخارف والكتابات بارزة ببل وجدنا أمثلة لزخارف وكتابات غائرة خدال المهددين الاتابكي والایلخاني وأحياناً يتمثل النوعان على الاثر الواحد كما في محراب مزار بنجه علي (٦٨٦ هـ) (٣) (رسم ٨٥) ولكن يلاحظ ذلك بأجلى صورته فسي شواهد القبور (٤).

وطريقة تنفيذ الزخارف والكتابات الفائرة تتم بطريقة معاكسة للطريقة التي نفذت بواسطتها العناصر البارزة، لأنها تعتمد في هذه الحالة على حفر العناصر الفنية ذاتها وتترك الأرضية على حالها.

وفي الحالات التي تكون فيها العناصر الزخرفية مكررة ومتابطة، فعلى الأرجح أنها كانت ترسم بواسطة القوالب، أي بتحديد العنصر بصورة سلبية على لوحة معدنية أو خشبية كما تجرى عليه الحال في الوقت الحاضر.

وتستخدم هذه الطريقة عادة في الافاريز الزخرفية ذات العناصر المكررة بأوضاع أفقية كما في افاريز تيجان معلى الجامع النوري (٥) أو عمودية كما في الافاريز الدائر على اطار محراب مزار الامام عون الدين (٦).

وسواء أكانت الزخرفة والكتابات بارزة أم غائرة فيجب على (النقاش) أو (النقار) أن تكون لديه مهارة فنية ومعرفة بأساليب التنفيذ والادوات المستخدمة فعليه أن يمسك الازميل بطريقة خاصة ويحركه حول محيط العناصر بعد طرقه طرقاً خفيفة بواسطة مطرقة صغيرة.

(١) Rice (D.T.), Islamic Art , London 1965 , P. 34 .

(٢) احمد قاسم الجمعة : المرجع السابق ص ٣٤٣ .

(٣) انظر الرسوم : ١٥٦٨ - ١٥٤١ ١٥٧٦ ١٥٧٧ .

(٤) انظر الصور : ٢١٦ - ٢٢٣ .

(٥) انظر الرسوم : ٩٧٢ - ٩٧٥ ١٠٠٦ - ١٠٠٨ .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ص ١٧٣ وم ٢ صورة ٧١٦٨ .

والاسلوب الثاني من الأساليب تنفيذ الزخرفة ، فهو على ما ذكرنا آنفا : اسلوب التطعيم :
وقد هملنا أمثلة كثيرة من الزخارف والكتابات المطعمة على الرخام في مدينة الموصل وان
كان معظمها يعود الى الفترة الاتابكية ، وكذا قد تبنيـت طريقتين اساسيتين للتطعيم
سادت المدينة في الفترة الاتابكية والایلخانية وصفتها في رسالتي (محارب مسـاجد
الموصل) :

الطريقة الاولى : هي تطعيم الرخام الاسمر أو الازرق بواسطة الرخام الابيض ، وفي
دراستي الجديدة هذه وجدت بعض الأمثلة النادرة يحدث فيها المكس ، وهو تطعيم الرخام
الابيض بالرخام الازرق الخامق كما في الشريط الكتابي المكتشف من الجامع النوري والمعرض
في متحف بغداد (١) (صورة ١٩٧ - ٢٠٠) .

وتتم طريقة التطعيم المذكورة بالعملية التالية : تحفر الأماكن المراد تطعيمها سواء
أكانت كتابة أم زخرفة حفرا يبلغ عمقه حوالي سنتيمتر ونصف ، وبعد ذلك تسوى أرضية
الحفر ، وتعد مواد التطعيم ، وتكون بقدر حجم المساحة المحفورة ، وتلقى في داخلها .

ومن رصد الآثار الباقية والمطعمة بهذه الطريقة تبين لي : أن المادة التي تستعمل
في لصق الرخام المطعم هي (البياض) (٢) ، وقلما نجد أثرا من الآثار المطعمة بهذه
الطريقة لم تظهر عليه آثار البياض الذي تم اللصق به ، وان أحد المعمرين المشتغلين
بمعالجة الرخام ذكر لي أن هناك مواد أخرى غير البياض تستعمل في اللصق ، وأدعى أنها
مواد مركبة من بعض المواد الكيميائية .

وقد سادت طريقة التطعيم هذه في العهد الاتابكي ، وكانت متميزة بالمستوى العالي
من الدقة ومهارة التنفيذ وبراعة الأداء ، وحسن اختيار الخطوط والزخرفة التي نفذت بها .

ولعل من أجمل النماذج التي هملنا من هذه الطريقة الأفرز الزخرفي المبطن
لجدران غرفة جامع الامام محسن الداخلية (٣) (الصورة ١٤٩ و ١٥٠ و ١٥١) .

(١) انظر دراستنا للشريط المذكور في الصفحة : ٨٥٢ ، ٨٥١ .

(٢) البياض : نوع من أنواع الكلس يكون عجينة لينة لذي اضافة الماء اليه ، ثم يتميز بشدة
تماسكه وصلابته عند جفافه ، ويطلق عليه أحيانا (الجبس) .

(٣) اوضحنا ذلك لدى دراستنا لأفرز غرفة الجامع المذكور في الصفحة : ٧٨٨ والمصور :

وقد امتدت هذه الطريقة الى المهد الايلخاني ولكن مستواها أخذ بالانحطاط، نتيجة نزوح معظم الفنانين أمام الزحف المنفولي الى الاقطار المجاورة الأخرى كصبر مثلاً، مما أدى الى ظهور طريقة ثانية في التطعيم وهي : حفر المنطقة المراد تطعيمها كما سبق ألا أن الحفر في الداخل يكون غير منتظم كالسابق ويحل البياض بدل الرخام الأبيض عادة .

وهذه العملية سهلة جداً، إذ أن الصانع يعتبر العملية منتهية بانتهاء الحفر، لأن الخطوة التي تليها هي ملء هذه الحفر بواسطة البياض وهذا العمل لا يحتاج الى جهد أو دقة، ويمكن لأي شخص القيام به .

ومن أمثلة هذا النوع من التطعيم الشريط الكتابي الذي يهطن غرفة الامام يحيى بسن القاسم والذي صنع في العقد الثاني من القرن الثامن الهجري، وكذلك الشريط الكتابي الذي يحيط الشباك الشرقي في مزار الامام محمد بن الحنفية، والشريط الخارجي لشباك مسجد الامام ابراهيم وهو من (النصف الاول من القرن الثامن الهجري) .

وفي تقديرى أن الطريقة المذكورة قد سهقت الطريقة الاولى باعتبار مقتضيات التطور، لذلك يمكن ترجيح ارجاع صدر محراب مزار الامام محمد بن الحنفية المطعم بهذه الطريقة الى ما قبل الفترة الاتابكية (١) .

والجدير بالذكر أنني اكتشفت طريقة ثالثة للتطعيم، بالإضافة الى الطريقتين السابقتين - وان كانت امثلتها نادرة - وهي تطعيم الرخام بالآجر المزجج أو (القاشاني) .

ومن أمثلة ذلك القطعة الرخامية المكتشفة من المنطقة الواقعة بين موقع باسطابيا وقره سراي، إذ طعمت بمعينات من الآجر المزجج (القاشاني) وقد رت أنها تعود الى اواخر عهد الدولة الاتابكية نظراً لوجودها ضمن قطع رخامية مطعمه بالرخام الأبيض تعود الى تلك الفترة (صورة ١٦١) .

واذا تناولنا العناصر المعمارية نجدها هي الأخرى ذات اساليب متعددة تستخدم في تشكيلها تفرضها طبيعة العناصر نفسها وشكلها :

فبخصوص العناصر التي تتكون من قطعة واحدة تهيأ محيطاتها الخارجية حسب المطلوب من قبل (النقار) عن طريق نحتها وتهذيبها بواسطة القدوم والازميل، ثم يتم تنفيذه

وحداتها للفنية على السطح بواسطة أسلوب حفر الزخارف والكتابات لئلا ينوهنا عنه .

أما إذا كانت العناصر المعمارية مكونة من قطع متعددة نظرا لكبر حجمها كالمداخل والمحاريب المجوفة والشبابيك - فهناك طريقتان في تجميع وتشكيل اجزائها وهما : طريقة التركيب وطريقة التمشيق :

وطريقة التركيب : تتطلب تظافر جهود كل من (النقار) و (المركب) ، لان أى خطأ في التنفيذ سيؤدى الى تشويه المنحدر .

فالنقار يقوم بنحت القطع حسب الاحجام المطلوبة ، وخاصة تلك التي تكون الأطر ، ومن المستحسن أن تكون ذات احجام متساوية ، وان كان ذلك يفرضه حجم القطع المهيأة للنحت كما يجب أيضا أن تكون القطع في الوقت نفسه متجانسة من حيث الثخن والطول من ناحية وأن يكون ثخينها مساويا لثخن الاطار والطول مساويا لمعرض الاطار من ناحية أخرى . ويتحتم على النقار بعد كل ذلك مراعاة تجانس الافاريز الزخرفية والاشربة الكتابية على جميع القطع .

وبعد تهيئة القطع على الشاكلة التي اوردناها من قبل (النقار) يأتي دور (المركب) الذي يقوم بتطبيقها في المواضع المخصصة لها وتجميعها الى بعضها فبالقطع المكونة لجوانب الاطار يجب أن تكون بوضع عمودي وأن توضع الواحدة فوق الأخرى ، بينما القطع المكونة للقسم العلوى من الاطار فيستلزم وضعها بصورة أفقية الواحدة بجانب الأخرى ، ومراعاة تجانس الافاريز الزخرفية والاشربة الفنية بطبيعة الحال .

ويتطلب ترتيب القطع مهارة فنية كبيرة من قبل (المركب) بحيث لا يترك أية فواصل بينها . وعادة توضع بين القطع طبقة من الجص لتحمل على تثبيتها وزيادة تماسكها .

وبخصوص مناديق القبور فتنحت عناصرها الزخرفية والكتابية بأسلوب الحفر الذي نوهنا به سواء أكانت غائرة أم بارزة ، ثم يقوم (المركب) بتثبيتها على قواعد خاصة تزيد تماسكها في الجهات السفلى .

أما طريقة التمشيق : فقد استخدمت في شد القطع المكونة للهيئات العليا والمنحدر المنبسط التي تطلوها في المداخل والشبابيك . ويتم ذلك بعد نحت اطراف مختلفة الهيئات ، ولكن في كل الحالات يجب أن تحفر أطراف المنحدرات المتجاورة بصورة عكسية ،

فإذا كان طرف الصنجه الاولى بارزا فيجب ان يكون طرف التي تليها على نفس الهيئة ولكن بصورة غائبة .

وهذه الطريقة أعطت قوة تماسك كبيرة للقطع المصنجة، وتمكن المعمار من الاستغناء عن مادة الجص التي استخدمت في تثبيت القطع المكونة لأجزاء العناصر الأخرى كالأطر مثلاً (١) .

ولابد لنا ونحن في مجال التعمق الى صناعة الرخام في مدينة الموصل أن نشير الى أسماء المرخمين (٢) الذين ورد ذكرهم على بعض العناصر المعمارية الاثرية فيها ومنهم :

(١) ابراهيم أبوبكر : يعد من المرخمين الأكفاء في العهد الايلخاني فقد قام بعمل محراب مسجد الامام ابراهيم المنسوب الى نهاية العهد الاتاكي أو بداية العهد الايلخاني بدليل النص المدون عليه ، فعلى تاج عموده الايمن نقراً : (عمل ابراهيم ابوبكر) ، وعلى تاج العمود الايسر : (حمه الله ورحم من ترحم عليه) (٣) .

ومن المرجح انه قام بعمل شبك الحضرة أيضا المنسوب الى الفترة الايلخانية الثانية (٤) .

وكان الديوه جي قد نسب هذا المرخم الى العهد الاتاكي والذات فترة بدر الدين لؤلؤ (٦٣١ - ٦٥٧ هـ) بعد أن خال أن المحراب والشباك المنوه عنهما يرتقيان الى ذلك العهد (٥) .

(١) تطرقنا الى ظاهرة التحشيق من حيث الاصول والاهمية في الصفحات ٨٦ - ٩٠ .

(٢) المرخم : اسم مشتق من الرخام : وهو من الفنانين التطبيقيين المسلمين ، وهو المشتغل بالرخام من حيث رصف الارضيات ، وتصفيح الجدران ، وعمل المقرضات وصناعة الاعمدة ، ونقش الكتابات والزخارف على الواح الرخام وشواهد القبور ، وعمل بعض الاثاثات الحائطية ، وقطع التحف ، وخرط التماثيل وغير ذلك من الاعمال المتصلة بالرخام .

وكان المرخم يتلقب أحيانا في توقيعه بالنقاش وذلك لان عمله كان يقوم أساسا على النقش في الرخام . (د . الباشا : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ١٠٧٥ - ١٠٧٧) .

(٣) أنظر د راستنا للمحراب المذكور في الصفحة : ٦١٧ ٦١٨ .

(٤) أنظر مناقشتنا لتاريخ الشباك المشار اليه في الصفحة : ٦٥٠ .

(٥) الديوه جي : اعلام الصناع ، ص ١٥٢ .

(٢) أبو سالم : من النقارين الذين تفوقوا في الحفر والنقش . ومن آثاره التي لم تزل باقية . تنطق بما كان عليه من دقة العمل باب قدس الاقداس (المنسوب الى العهد الاتابكي) في دير مار بهنام بجوار الموصل وقد شاركه في عمله نقار آخر يسمى (ابراهيم) ، والباب من الرخام مكتوب في العضادة الشمالية منه بالسريانية ما معربه : (صنع هذا الباب أبو سالم وابراهيم بهمة رفاقه الرهبان ليصفح الله عن كل من اشترك قولاً وعملاً) (١) .

(٣) أحمد عجمي : يمد من المرخين الذين اشتغلوا بتصنيع الرخام في مدينة الموصل خلال العهد الاتابكي ، ولم يتطرق الى ذكره أحد من قبل . وقد وجدت اسمه مدوناً على محراب رخامي في جامع الامام محسن لم يكن هو الآخر معروفًا قبل اكتشافي اياه خلال دراستي الميدانية المتعلقة بهذا البحث . وقد ورد اسم هذا المرخم في صدر المحراب المشار اليه على الشكل التالي : (عمل احمد عجمي) (٢) (رسم ٨٤) .

(٤) الجمال أبو بكر : يمد من مرخي العهد الايلخاني ، وجدت اسمه مدوناً على بقايا عتبة شبك على النحو التالي : (عمل الجمال أبو بكر ابن أخو محمد بن السقفا الفاسول) (٣) (رسم ٢٥٣) .

(٥) حسن بن يوسف : ويحتبر من أشهر المرخين في بداية العهد الايلخاني ، وشاهد اسمه على الجانب الجنوبي لصندوق قبر مزار الامام علي الهادي ضمن النص الاتي : (عمل حسن بن يوسف الحما - - - رحمه الله . تولى عمله الحاجي ابراهيم بن محمد بن قاسم الحماي غفر الله له) (٤) (رسم ١٥٧٢) و (صورة ٢٣٤) .

والجدير بالذكر أن الامر التبس على الديوه جي في قراءة مخطوطة أوردتها فحسب ان الحاجي ابراهيم بن محمد بن قاسم الحماي هو المرخم الذي قام بصناعة الصندوق (٥) . وكنا قد رجحنا أن الشخص المذكور كان مشرفاً على رعاية العمل فقط شأنه في ذلك شأن سنهك بن عبد الله الملكي البدري الذي كان مشرفاً ومتعهداً لأعمال البناء فسي

(١) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ١٥٩ .

(٢) انظر وصفنا للمحراب المذكور في الصفحة : ٥٧٣ .

(٣) ورد ذلك ضمن دراستنا للمعينة المذكورة في الصفحة : ٦٥٨ .

(٤) انظر الرسم : ١٥٧٢ - ١٥٧٥ والصور : ٢٣٤ و ٢٣٥ .

(٥) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ١٥٤ - ١٥٥ .

عهد بدر الدين لؤلؤ (١) .

(٦) عثمان البغدادي : ويعد من أشهر مرخي المهد الاتابكي ، فقد قام بنحت محراب الجامع الاموي المنقول الى الجامع النوري ، وشاهد اسمه مدونا على صدر المحراب في النص التالي : (عملت هذه القبلة في جمادى الاولى في سنة ثلاث وأربعين وخمسائة . صنع عثمان البغدادي) .

وكنت قد حققت هذا الاسم في رسالتي السابقة ، بعد أن رأيت أن قراءته قد التبست على جميع الذين أوردوها من قبل ، فالديوه جي رجح الاسم على أنه (سنقر) في موضع هو (سيف) في موضع آخر . أما نجاة يونس وسليمان المائخ فرجحا أنه (داود) وهو ما في ملف مديرية الآثار أيضا ، كما أن ديمان Dimand وهرتزفيلد Herzfeld قد رجحا أنه (مصطفى) (٢) .

(٧) علي بن الطبيب : من المرخين الذين نهضوا في القرن الثامن للهجرة ، وكانوا ينسبون اليه الأعمال التي يعملونها بأشرافه ، ومن أخذ عنه ابنه محمد فكان يكتب على ما يقوم به ما نصه : (عمل محمد بن الاستاذ (٣) علي بن الطبيب) . وما يؤسف له اننا لم نقف على أثر له ، بينما نجد اسمه مكتوبا فوق محرابين في جامع النبي يونس قام بعملهما ابنه محمد المذكور (٤) .

(١) بينا ذلك اثناء دراستنا لمدخل مدفن مزار الامام عون الدين في الصفحة : ٤٦٢ - ٤٦٣ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٧ - ٣٨ .

(٣) استاذ : لفظة معربة عن كلمة استاذ الفارسية التي تعني السيد او المشهور بمطه ، وقد استعملت استاذ في اللغة العربية بمعنى الماهر أو بنفس المعنى تقريبا .

غير أن لفظة استاذ استعملت في الدول الاسلامية بدلالات وظيفية مختلفة . فمثلا جرت العادة في بعض العصور أن تطلق على كل من أتقن مهنته وبلغ درجة رفيعة فيها سواء من رجال الدين أو العلم أو رجال الدولة أو ذوى الحرف والصناعات والمهارات المختلفة .

وشاع استخدامها بصفة خاصة للمهرة من ذوى الحرف مثل البنائين والحجاريين والملاحين . ومن المعتقد ان لقب استاذ قد حرف في العصور الحديثة بالنسبة لاصحاب الحرف الى لقب (اسطى) (د . الباشا : المرجع السابق ، ص ١٥٩ - ٦١) .

(٤) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ١٧١ .

(٨) محمد بن سمية الحلائي : لعله منسوب الى صناعة الحلان ، وقد كتب اسمه في محراب المصلى في جامع النبي يونس وهو المحراب الذي بناه جلال الدين ابراهيم الختني (٧٦٢ هـ) عندما جدد عمارة الجامع . ويرجح الديوه جي أن محمد بن سمية هذا قد شارك في عمل المحراب تحت اشراف أستاذه محمد بن الاستاذ علي بن الطبيب ، أو أنه أعاد بناءه بعد هذا ، فكتب اسمه بعد اسم استاذة (١) .

(٩) محمد بن علي بن الطبيب : من النصارى الذين تفننوا في النحت والنقش على الرخام . ومن مآثره محرابان في جامع النبي يونس ، عظمهما سنة (٧٦٢ هـ) عندما جدد جلال الدين ابراهيم الختني عمارة هذا الجامع وهما :

أ - محراب الحضرة / مدون عليه : (عمل محمد بن الاستاذ علي بن الطبيب نقر الله له ولوالديه وجميع المسلمين) .

ب - محراب المصلى / مكتوب عليه : (صناعة أبي محمد بن علي بن الطبيب رحمه الله تعالى) . محمد بن سمية الحلائي . ويعتقد الديوه جي أن لفظة (أبي) زائدة فلعل المحراب قد كسر وقام بترميمه أو بتجديده محمد بن سمية الحلائي فكتب اسم صانعه الاول مفلوطا ثم كتب اسمه بعده (٢) .

(١٠) مسعود بن يوسف الفسأل : من المرخمين الذين عاشوا في أواخر القرن السابع للهجرة . ومن مآثره قبر مار بهنام في دير الجب ، فقد كتب على جانب الضريح : (عمل أستاذ مسعود بن يوسف الفسأل . رحم الله من ترحم عليه) (٣) .

وقد أورد الديوه جي اسم شخص آخر وهو : حاجي خضر بن بندار التبريزي . معتقدا أنه قام بنحت محراب مسجد الصوفية (ملاعد الحميد) (٤) المنسوب الى منتصف القرن السابع الهجري . واستند في تقديره هذا الى النص الوارد على المحراب : (تطوع بعمله لوجه الله تعالى الحاجي خضر بن بندار التبريزي . تقبل الله منه وأثابه) (٥) .

(١) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ١٧٢ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ١٧٤ - ١٧٥ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ١٧٦ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ١٦١ .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣١٩ .

ونحن لا نميل الى ذلك لان التطوع بالعمل هنا يشير الى تبرع الشخص بما ينفق على عمل المحراب من ماله الخاص وليس الى صنعه بيده بدليل العبارات المماثلة التي تدل على ذلك التطوع ومنها مثلا النسي المدون على شباك واجهة مزار يحيى بن القاسم : (ما تطوع بعمارته لوجه الله تعالى العبد الفقير لولؤه بن عبد الله) (١) .

فاذا أخذنا رأى الديوه جي بنظر الاعتبار تحين علينا اعتبار بدر الدين لولؤه نفسه قائما ببناء المزار باعتبار أن النسي ولو ورد على الشباك - يشير الى بناء المزار مجازا ، وهذا غير ممكن ، أضف الى ذلك ورود نسي مشابه آخر على محراب مرقد الشيخ فتحي : (ما تطوعت بعمله جمعة بنت أمة الله رحم الله من ترحم عليها آمين) . فهل يعني ذلك أن المحسنة المذكورة كانت من المرخمين (٢) .

ونضيف الى ما تقدم أن الكلمات التي تدل على العمل والصناعة من قبل الشخص التي تسبق اسمه عادة كلمات خاصة تدل صراحة على قيامه بالعمل مثل : (عمل) و (صنع) و (صناعة) كما مر بنا في الامثلة السابقة .

(١) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ص ١٠٩ ، حاشية ١ .

(٢) المرجع نفسه ، م ١ ص ١٠٨ .

الباب الأول

دراسة تحليلية للآثار الرفاعية في الموصل خلال العهدين الأتابكي
والإيلخاني .

الفصل الأول

الدراخل الأتابكية والإبراهيمية

الفصل الاول

المدخل الاتيكية والايلاخانية

تعد المداخل من العناصر المعمارية الهامة عند المسلمين ، في مشرق العالم الإسلامي وفي مغربه ، في جميع عماثرهم من : جوامع ومساجد ومراقد ومشاهد ومسوزارات وربط وبيمارستانات وخانقاهات ومدارس وخانات وقصور ، بالإضافة الى المدن والقلاع وغيرها من العماثر المختلفة .

وكما تعددت انواع العماثر التي ضمت تلك المداخل ، فقد تعددت المداخل ذاتها بالنسبة لمواقعها من جدران المباني ونظم بنائها وتخطيطها وعناصرها المختلفة المعمارية أو الفنية .

والمدخل الإسلامية بصورة عامة بعضها يعد ابتكارا إسلاميا من حيث الشكل والتصميم والبعض الآخر يعد متأثرا في بعض النواحي بمدخل العماثر في الطرز المعمارية المحلية القديمة والاجنبية ، وان كان ذلك لا يعتمد على مبدأ التقليد ، وانما التحوير والابتكار الذي أصبح من أهم مقومات الفن الإسلامي وأساسه الثابتة على مر العصور فسيختلف البقاع .

وقد تطرقنا في موضوع بحثنا هذا الى مداخل مدينة الموصل الأثرية في المهديين الاتيكي والايلاخاني من حيث : أماكن وجودها ، وموقعها من البناء ومن الجدار الذي يضمها ، وشكلها العام وتخطيطها ونظام بنائها ، وعناصرها المعمارية والفنية ، مع المقارنات اللازمة لهذه المداخل وعناصرها بما يماثلها في الأنحاء الأخرى للعالم الإسلامي ، وتعدت تلك المقارنة أحيانا الى الفنون القديمة بالقدر الذي تتطلبه الدراسة ، ليتسنى لنا الاطلاع بمميزات هذه المداخل من جميع الجوانب واستجلاء مدى أصالتها والتأثيرات المتبادلة بينها وبين ما يماثلها في بقية أنحاء العالم الإسلامي .

أولا / الأماكن :

كانت الأماكن التي وجدت فيها المداخل الاتيكية والايلاخانية في مدينة الموصل متعددة . فمنها ما كان موجودا في الجوامع كجامع الامام الباهر (١) (رسم ٢٦) ،

(١) نقل مدخل الجامع المذكور الى متحف القصر المحاسبي ببغداد ، ثم نقل ثانية الى القاهرة الإسلامية في المتحف العراقي ببغداد . بعد أن عطلت له نسخة من الاسمنت ثبتت في موضعه الأصلي من الجامع .

و جامع عمر الاسود (رسم ٢٧) ، و جامع جمشيد (رسم ٣٠) ، و بعضها وجد في المساجد كمسجد الامام ابراهيم (رسم ٢٩) ، و البعض الآخر وجد في المزارات كمزار الامام عبد الرحمن^(١) (رسم ٢٤) ، و مزار الامام عون الدين (ابن الحسن) (رسم ٢٥) ، و مزار الامام يحيى بن القاسم (رسم ٣٦) ، و مزار الامام محمد بن الحنفية (على الاصغر) (رسم ٢٨) .

ولم تقتصر تلك المداخل الباقية في المدينة على العمائر الاسلامية بل تجاوزتها الى العمائر المسيحية ، مثال ذلك : مدخل كنيسة المار حوديني ، و مدخل كنيسة شممون الصفا (رسم ٣٨) و مار أشعيا (رسم ٣٩) .

ثانيا / الموقع بالنسبة لجدار المبنى :

تقع جميع مداخل المباني الاثرية في الموصل في مستوى جدران المباني المثبتة فيها سواء أكان ذلك في العهد الاتابكي أم في العهد الايلخاني .

والجدير بالذكر أننا لم نجد أية أمثلة لتلك المداخل البارزة التي شذت عن مستوى الجدران نحو الخارج بنسب مختلفة ، كما هو الحال في نواح أخرى من العراق ، وفي بعض مناطق العالم الاسلامي ، ومن أمثلة ذلك : مداخل الواجهة الشمالية لخان عطشان بالعراق (١٦١ هـ) البارز عن الجدار بمقدار (٤ر٤ م) (٢) . وفي مصر يعد المدخل الرئيسي لجامع الحاكم (٣٨٠ - ٤٠٣ هـ) من أوائل أمثلة المداخل البارزة عن واجهة الجدار^(٣) . وفي المغرب الاسلامي يعد المدخل مسجد الصهيدية في تونس من أهم الأمثلة على المداخل البارزة وربما نقل الفاطميون هذه الظاهرة عن المدخل المذكور ، واستخدموها لأول مرة بالقاهرة في مدخل جامع الحاكم الأنف الذكر (٤) .

(١) كان المزار المذكور في الاصل مدرسة لعز الدين مسعود بن قطب الدين مولود (٥٧٦ هـ - ٥٨٩ هـ) نوهنا الى ذلك في الصفحة ٤ من التمهيد ، كما تطرقنا الى ذلك لدى دراستنا لمدخل المزار المذكور في الصفحة ٤٢٧ ، حاشية ١ .

(٢) د . سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٨٢ .

(٣) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية ، المنعقد في تونس ما بين ١٨ - ٢٩ مايو (أيار) ١٩٦٣ م ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٣٧١ ، د . عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها من جوهر الصقلي الى الجبرتي المؤرخ ، القاهرة ١٣٨٦ هـ / ١٩٦٦ م ، ص ٥٤ .

(٤) د . سامح : المرجع السابق ، ص ٨٢ .

ومما يجب التنويه اليه أن ظاهرة بروز المداخل عن مستوى الجدران لم تكن ميزة معمارية إسلامية فريدة ، وإنما وجدت في الطرز المعمارية القديمة ومنها بـ... لاد وادى الرافدين حيث كانت المداخل تشذ نحو الخارج عن رتبة الجدران (١) ، كما نلاحظ ذلك بوضوح في المداخل الآشورية ومدخل بوابة عشتار من العهد البابلي (٢) ،

وكنا قد رجحنا انعدام هذه الظاهرة المعمارية في مداخل الموصل الى مـ... (الرخام الموصل) المستخدمة في بنائها حيث أن هذه المادة قابلة للتلف والذوبان لدى تعرضها لمياه الأمطار (٣) التي تكثرت في شمال العراق وضمنها منطقة الموصل وخاصة في فصلي الشتاء والربيع .

وهذه الناحية لم تخف عن العراقيين القدماء فقد تمكنوا من معالجتها ، وذلك بعمل العناصر الفنية الخارجية المعرضة للمياه من (الحلان) ، بينما عطلت العناصر الداخلية من الرخام الموصل ، ويرجع سبب ذلك الى أن المادة الاولى أقل تأثراً بالمياه من المادة الاخيرة (٤) ، ومن الأمثلة على ذلك بوابة شمش (الشمس) وبوابة ماشكي (السقا) في نينوى عاصمة الآشوريين ، إذ نحتت أزر الواجهة الخارجية في هذين المدخلين من الحلان ، وكانت أزر الممرات الداخلية فيها من الرخام الموصل .

ومما أن كون المداخل في مستوى الجدران لا يحفظها بصورة تامة من تأثير الظروف الطبيعية في منطقة الموصل التي تتميز بخزارة أمطارها - كما بينا - لذا اضطر المعمار الى اضافة بعض العناصر المعمارية لكي تتقدم المداخل الخارجية والمطللة على فناء الابنية لحفظها من تلك الظروف ومن هذه العناصر : وجود أواوين عالية أمام بعض المداخل مثال ذلك الايوان الذي يتقدم مدفن مزار الامام عون الدين . وفي بعض الاحيان يستعاض عن الايوان باستحداث سقيفة تتقدم المدخل ، كما يلاحظ في السقيفة التي

(١) سبتينو موسكاتي : الحضارات السامية القديمة ، ترجمة د . السيد يعقوب بكر ومراجعة د . محمد القصاص ، القاهرة ، ص ١٠٩ .

(٢) Cottrell (L.), The Concise Encyclopedia of Archaeology , Ist . (٢)
Pub. London 1960 , P L . IV : Scranton (R .L .), Aesthetic
Aspects of Ancient Art , Chicago 1964 , P L . 42 .

(٣) و(٤) تعرضنا الى ذلك عند دراستنا لخصائص هذه المادة في التمهيد في الصفحة ٢٦ و ٢٧ .

تتقدم مدخل مزار الامام يحيى بن القاسم (رسم ٣٦) ، ومدخل حضرة مزار الامام
عون الدين (رسم ٢٥) .

والسقيفة نادرة الشيوع في العراق ، ومع ذلك وجدت سقيفة في قصر الاخضر -
تؤدي وظيفة مماثلة ، وهي السقيفة المطلة على الفناء حيث تتقدم الدرج الصاعد الى
الغرفة الواقعة في كل برج من الابراج نصف الدائرية المحيطة بسور القصر (١) . ويمد
مدخل مسجد الصالح طلائع في مصر من أقدم الامثلة للمداخل التي تتقدمها السقيفة (٢) ،
أما في المغرب الاسلامي فخير مثال على ذلك السقيفة التي تتقدم مدخل جامع -
(أبوفتاتة) في مدينة سوس بشمال افريقية ، والتي نقل عنها الفاطميون فكرة السقيفة
في مدخل مسجد الصالح طلائع الانف الذكر (٣) .

ورما ترجع السقيفة بأصولها الى الطرز المعمارية القديمة حيث وجد ما يماثلها
في العمارة الاغريقية (٤) والعمارة الرومانية (٥) .

والجدير بالذكر أن الاوامين والسقائف تتقدم المداخل الخارجية للباني ، أما اذا
كانت المداخل مطلة على الفناء المكشوف في المبنى فيستعاض عنها بكنصر معماري آخر ،
وهو الدرواق ، ويلاحظ ذلك في مداخل جامع جمشيد (رسم ٣٠) ، ومدخل مصلح
كنيسة شمعون الصفا المطلة على فنائها (رسم ٣٨) ، وفي حالات نادرة تستبدل الأروقة
بمجازات كما يشاهد ذلك في المجاز الذي يتقدم مدخل الرجال في هيكل ماريوحنان
بكنيسة مار أشعيا .

ومن الملاحظ الجديرة بالاهتمام والتنويه بخصوص المداخل الخارجية في الباني
الاسلامية بالموصل هي ظاهرة وقوعها في الحيطان ، الشمالية بالنسبة للمباني - زارات
كمداخل مزار الامام يحيى بن القاسم (رسم ٣٦) ومزار الامام عون الدين (رسم ٢٥) ،

(١) د . سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٩٨ .

(٢) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٧٨ ، د . سامح : المرجع السابق ،
ص ٦٨ ، د . عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٥٦ .

(٣) د . سامح : المرجع السابق ، ص ٨٦ .

(٤) د . فريد شافعي : العمارة المصرية في مصر الاسلامية ، القاهرة ١٩٧٠ م ، ص ١٠١ ،
ص ٩٠ ، شكل ١٢ و ١٣ .

(٥) المرجع نفسه ، ص ١٠٤ ، شكل ٣٨ و ٣٩ .

وهذا ينطبق على المداخل الداخلية للجوامع والمساجد حيث تقع في الحيطان الشمالية لمصلياتها كمدخل جامع جمشيد (رسم ٣٠) وجامع عمر الاسود (رسم ٢٧) .

وإذا أخذنا ذلك بنظر الاعتبار قاعدة عامة عندها نتمكن أن نرجح بأن موقع مدخل جامع الامام الباهر في الحائط الغربي ليس أعلى (رسم ٢٦) وإنما نقل اليه المدخل من الحائط الشمالي خلال الترميمات المتأخرة . واستنادا الى الظاهرة ذاتها تمكنت من اكتشاف مدخل مسجد الامام ابراهيم الاثرى الذى لم يكن معروفا من قبل (١) .

وربما ترجع الظاهرة المذكورة الى نظام تخطيط المساجد الاسلامية التي تكون مداخل مصلاتها وأحيانا مداخلها الرئيسية عادة مقابلة للمحراب (٢) ، وبما أن محارب المائر الدينية الاسلامية في مدينة الموصل تثبت في الحيطان الجنوبية ، وأحيانا في الزوايا الجنوبية الغربية التي تمثل اتجاه القبلة فيها بصورة عامة ، كان من الضروري فتح المداخل في الحيطان الشمالية المقابلة لها .

أما المداخل الخارجية في الكنائس الموصلية فلا تتقيد بتلك الظاهرة - لانتهاء الحاجة اليها - ويلاحظ ذلك في مداخل كنيسة شمعون الصفا ومارأشعيا (رسم ٣٨) (٣٩) .

وتوجد ظاهرة معمارية أخرى تتعلق بموقع المداخل بالنسبة للجدران التي تضمها ، وهي توسط بعض المداخل لتلك الجدران ، كما هو الحال في مداخل مزار الامام عبد الرحمن (رسم ٢٤) ، ومزار الامام عون الدين (رسم ٢٥) ، ومزار الامام يحيى بن القاسم (رسم ٣٦) ، وأحيانا يكون للمصلى مدخل وسطي ثم يحف به مدخلان عن يمينه

(١) انظر دراستنا لمدخل المسجد المذكور في الصفحة ٥٠٩ .

(٢) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها (المدخل) ، القاهرة ١٣٨١ هـ / ١٩٦١ م ، الصفحات : ٨٢ ، ٢١٩ ، ٢٢١ ، ٢٢٦ ، ٢٤١ ، ٢٥٤ ، والاشكال : ٢٨ ، ٩٠ ، ٩١ ، ٩٣ ، ٩٨ ، ١٠٤ .

Rice (D.T.), Islamic Art , P. 36 , Flg . 28 ,

جورج مارسيه : الفن الاسلامي ، ترجمة د . غيف بهنسي ومراجعة عدنان البني ، دمشق ١٩٦٨ م ، شكل ٣ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٧٠ ، ٧٢ ، ٢٤٤ ، وشكل ٦ ، ٧ ، ١٦٣ ، ١٦٨ ، ١٦٩ ، د . سعاد ماهر : مساجد مصر وأولياؤها الصالحون ، القاهرة ١٩٧١ م ، ح ١ ، ص ١٤٣ ، شكل ٤ ، نعمت اسماعيل علام : فنون الشرق الاوسط في العصور الاسلامية ، القاهرة ١٩٧٤ م ، ص ٧٦ ، شكل ح .

وعن شماله بأبعاد متساوية ، ومن أمثلة ذلك مداخل جامع عمر الاسود (رسم ٢٧) ، وجامع جمشيد (رسم ٣٠) . ولكن ظاهرة توسط المداخل للجدران لم تكن قاعدة عامة وان كانت متمثلة في العماثر الاسلامية اكثر مما هي عليه في العماثر المسيحية في المدينة .

أما ظاهرة المداخل الجانبية في الجدران فكانت أكثر شيوعا في العماثر المسيحية مما هي عليه في العماثر الاسلامية ، ومن أمثلة ذلك مدخلا الرجال والنساء في كنيسة شمعون الصفا ، حيث يقع المدخل الاول في الجهة اليمنى لجدار المصلى الغربي ، في حين يقع الآخر في الجهة اليسرى للجدار نفسه . كما أن مدخلا غرفة بيت الشهداء يقع في الجهة اليسرى لحائطها الغربي (رسم ٣٨) .

أما مداخل كنيسة مار أشعيا فمعظمها جانبية كمدخل الرجال في هيكل مار أيثو عياب ، ومدخل الرجال وبيت الشهداء في هيكل مار يوحنا ، ماعدا مدخلا الهيكل الكبير الذي يتوسط جداره الغربي تقريبا (رسم ٣٩) .

وظاهرة توسط المداخل جدران المباني الأثرية في الموصل فانها ليست فريدة ، بل انها وجدت في جميع أنحاء العالم الاسلامي منذ عصوره المبكرة رأيناها في بلاد الشام منذ العهد الاموي ، ومن أمثلة ذلك : مداخل البيوت التي تتوسط الجدران في قصر المشتى ، وكذلك قصر الطوبة ، ثم استمرت حتى الغزو المغولي ، وبه وابانه استعاض عن المداخل المنصفة للجدران بالمداخل الجانبية بصورة عامة (١) .

وفي العراق تصادفنا أمثلة متعددة للمداخل المنصفة للجدران منذ العصر العباسي الأول ، ومنها : مداخل الغرف الواقعة في نهاية حيطانها في قصر الاخضر (٢) ، وكذلك مدخل قصر البلكوراه (٢٣٥ - ٢٤٥ هـ) الذي يتوسط مدخله الوحيد الحائط الشمالي الشرقي للمبنى (٣) .

وفي آسيا الصغرى كانت المداخل المنصفة للجدران احدى المميزات الهامة فـ في العصر السلجوقي ، ولا سيما المداخل الخارجية (٤) ، كما في مدخل (كوك مدرسة)

(١) نادر العطار : فن العمارة الاسلامية ، مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥٣ م ، ٣٣ ، ح ٢٤ ، ص ٨٤ .

(٢) د . سامح : المرجع السابق ، ص ٦٧ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٩١ .

(٤) Rice (T .T.) , The Seljuks , London 1966 , P. 132 .

في سيواس (١) .

أما في مصر فكانت تلك الظاهرة هي الصفة الغالبة في معظم العماير أيضا وخاصة
المداخل الخارجية ، مثال ذلك : مداخل مشهد السيدة رقية (٢) ، وجامع الصالح
طلائع (٣) ، وجامع الظاهر بيبرس (٤) .

وبالرغم من انتشار الظاهرة الآنفة الذكر في العماير الاسلامية ، الا أنها لا تعد
ظاهرة اسلامية مبتكرة ، وذلك لشيوعها في العماير القديمة منذ عصور ما قبل الميلاد
ولا سيما في عماير وادي الرافدين (٥) ، ومن أمثلتها بعض المداخل الآشورية (٦) والبابلية (٧)
كما لم تخل منها الطرز المعمارية الأخرى وبخاصة الاغريقية (٨) والرومانية (٩) .

وبخصوص المداخل الجانبية في الموصل التي اتخذت أحد جوانب الجدران موصفا
لها ، وعلى الأخص المداخل الأيلخانية كما بينا ، فلم تكن هي الأخرى ابتكارا معماريا
موصليا ، وإنما شاعت في أكثر بقاع العالم الاسلامي ، وإن كانت أقل شيوعا من الظاهرة
السابقة ، كما أن ذلك الشيوع كان في العهود المتأخرة أكثر مما كان عليه في العهود الأولى
في بعض المناطق ، ومن الأمثلة على ذلك غرف قصر الاخير في العراق (١٠) ، كما بقيت
المداخل المنصفة للجدران في سوريا حتى الغزو المغولي كما اسلفنا .

(١) Ettinghausen (R.), Die Türkei und Ihre Kunstschatze , das Anatolien der Frühen Kanigreiche , Byzanz Islamamische zeit , Geneve 1966 , P. 144 .

(٢) د . سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، شكل ٥٣ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٥٥ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٣٧ .

(٥) موسكاتي : المرجع السابق ، ص ١٠٨ .

(٦) Fletcher (B.), A history of Architecture on the Comparative Method for Students , Craftsmen and a Mateurs , London 1938 , P. 51 D,F .

(٧) Ceram (C.W.), A picture History of Archaeology , 2nd Ed . London 1958 , P. 253

(٨) د . شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٠ ، شكل ١٢ - ١٣ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ١٠٤ ، شكل ٣٨ - ٣٩ .

(١٠) د . سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٦٧ .

ولابد لنا ونحن بصدد المداخل ومواقعها من الابنية أن ننوه بأن بعض مباني الموصل ومرافقها المعمارية تشتمل على مدخل واحد في بعض الأحيان، ومداخل متعددة في أحيان أخرى .

فالمزارات اقتصرنا على مدخل خارجي واحد كمزار الامام يحيى بن القاسم (رسم ٣٦) وحضرة مزار الامام عون الدين ومدفن المزار المذكور (رسم ٢٥) . وينطبق ذلك على جميع الغرف الاثرية في مزار الامام عبد الرحمن (رسم ٢٤) ، ومسجد الامام ابراهيم (رسم ٢٩) ، وكنيسة شمعون الصفا (رسم ٣٨) ، وكنيسة مارأشعيا ماعدا غرفة بيت الشهداء التي تشتمل على مدخلين (رسم ٣٩) .

أما مصليات الجوامع والكنائس المطلة على الافنية فتمتاز بتعدد مداخلها وينطبق ذلك على مصلى جامع عمر الاسود (رسم ٢٧) ، وجامع جمشيد (رسم ٣٠) وكنيسة شمعون الصفا (رسم ٣٨) ، وكنيسة مارأشعيا (رسم ٣٩) وان كانت بعض تلك المداخل تعود الى ما بعد العهد الايلخاني .

وظاهرة وجود مدخل واحد أو عدة مداخل سادت العالم الاسلامي شرقا وغربا ، وان كان ذلك يختلف من بقعة الى أخرى ، ومن زمن الى آخر .

فالعراق امتاز بصورة عامة بتعدد المداخل في عمائره ولا سيما المساجد (١) ، كالمسجد الكبير في سامراء (٢٣٤ - ٢٣٧ هـ) (٢) ، على الرغم من وجود بعض المباني المشتملة على مدخل واحد كقصر البلكوراء (٢٣٥ - ٢٤٥ هـ) الواقع جنوب مدينة سامراء (٣) ، على حين نرى المساجد في سوريا متميزة بوجود ثلاثة مداخل محورية - ماعدا الجانب القبلي (٤) . ويرجع ذلك حتما الى وجود المحراب والمنبر .

أما المداخل في مصر فقد تأثرت بتأثيرات عراقية وسورية في آن واحد . فالتأثير العراقي واضح في تعدد مداخل الجامع الطولوني . ويتضح التأثير السوري في مسجد الظاهر بيبرس ، ومسجد الناصر محمد بالقاهرة ، وذلك بوجود ثلاثة مداخل محورية في كل منهما (٤) .

(١) د . سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٨١ .

(٢) د . سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٩٨ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٩١ .

(٤) د . سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٨١ .

(٥) د . سامح : المرجع السابق ، ص ٨٢ .

والتأثيرات المراقية في هذا المجال لم تقتصر على مصر بل تعدتها الى شـمال أفريقيا والاندلس (١) . ومن الامثلة على ذلك تعدد مداخل المسجد الكبير بالقيروان (٢٦١ - ٢٨٩ هـ) (٢) ، وجامع الزيتونة في تونس (٢٥٠ هـ) (٣) .

أما العماير في آسيا الصغرى وخاصة في العصر السلجوقي فقد اقتصر معظمها على مدخل واحد كالخانات (٤) ، وان كان ذلك لا يعتبر قاعدة عامة .

ثالثا / الشكل العام ونظام البناء :

يكون الشكل العام للمدخل في مدينة الموصل مستطيلا سواء أكان أتابكيا أو أيلخانيا ينم عن البساطة وعدم التعقيد الفني .

ومن حيث نظام البناء فان المدخل الأتابكي يتكون بصورة عامة من اطار مستطيل يحف بفتحة مستطيلة أيضا تعلوها عتبة منجبة متوجة بعتد منباج . وللمدخل كابلان يتركز كل منهما في ركن من ركني الفتحة العلويين (٦) .

أما نظام بناء المداخل الأيلخانية فيختلف بعض الشيء ، فبالرغم من أن بعض المداخل شبيهة بنظام المداخل الأتابكية كمدخل مبنى جامع جمشيد الاوسط ، ومدخل بيت الشهداء في كنيسة شمعون الصفا ، ومدخل الرجال في هيكل ماريوحنان ، ومدخل الهيكل الجنوبي ، ومدخل بيت الشهداء الغربي في كنيسة مارأشعيا (٧) ، إلا أن بعضها يختلف عن الامثلة السابقة لانعدام عقودها المنطحة منذ الاصل ، وهي ظاهرة معمارية مميزة لم نعهد لها في العهد الأتابكي ، ومثال ذلك انعدام العقود في مداخل الرجال والنساء وبيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا ، وكذلك مدخل الرجال في هيكل

(١) د . سامح : المرجع السابق ، ص ٨٢ .

(٢) د . سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ١٢٨ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ١٤٣ .

(٤) Tice (T.T.) , OP. Cit . , P. 132 .

(٥) العقد المنطح : هو العقد الذي لا يرتفع حلقه أو خوصره كثيرا عن مستوى اطرافه ، ويتكون من قطاع أفقي مقوس (د . أحمد فكري : المرجع السابق ، ص ١٦ ، حاشية ٢) .

(٦) انظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٦ ، ٥٨ ، ٦٠ ، ٦٦ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٧٧ ، ٧٨ .

(٧) انظر على التوالي الرسوم : ٥٨ ، ٦٦ ، ٧٠ ، ٧٣ ، ٧٧ .

مار ايشوع عياب في كنيسة مارأشعيا (١) .

ولما كان مدخل مسجد الامام ابراهيم قد تميز بانعدام العقد الذي يملو عتبة ايضا ، وهو عندى منسوب الى نهاية العهد الاتابكي أو بداية العهد الايلخاني (٢) ، نظرا الى هذا فانه يعد أول مثل للمداخل الموصلية التي لا تحمل أعتابها عقودا منطحة .

ومع هذا فقد صادفتنا بعض المداخل الاتابكية والايلخانية قد فقدت أعتابها العليا وما يتوجسها من عقود نتيجة عادات الزمن والترميزات المتلاحقة ، ومن أمثلة ذلك : مدخل مزار الامام محمد بن الحنفية (٣) ومدخل مزار الامام يحيى بن القاسم (٤) ، كما أن بعض المداخل فقدت أعتابها فقط ويلاحظ ذلك في مدخل مزار الامام عبد الرحمن (٥) ، ومدخل بيت الشهداء الغربي في هيكل ماريوحنان بكنيسة مارأشعيا (٦) .

وقد وجدنا ما يماثل الشكل العام لمداخل الموصل ونظام بنائها المشتمل على الاطار الخارجي للفتحة وبعض العناصر المعمارية التي تكتنفه في بعض المناطق المجاورة للموصل كما في مداخل كنيسة ماربهنام (٧) ، وفي مناطق أخرى من العراق كمدخل الخان (٨)

(١) انظر على التوالي الرسوم : ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٨ ، ٨٠ .

(٢) ورد ذلك في دراستنا لمدخل المسجد المذكور في الصفحة ٥١٣ ، ويلاحظ ذلك في الرسم ٥٤ والصورة ٢٣ .

(٣) تطرقنا الى ذلك لدى دراستنا لمدخل المزار المذكور في الصفحة ٥٠٥ ، وشاهد ذلك في الرسم ٥٢ والصورة ٢١ .

(٤) نوهنا عن ذلك عند دراسة مدخل المزار المذكور في الصفحة ٥١٨ ، ويلاحظ ذلك في الرسم ٥٦ والصورة ٢٧ .

(٥) ناقشنا ذلك لدى دراستنا لمدخل المزار المذكور في الصفحة ٤٤٠ ، ويتضح ذلك في الرسم ٤٠ والصورة ٨ .

(٦) بينا ذلك عند دراستنا لمدخل الهيكل المذكور في الصفحة ٥٦٤ ، ويتجلى ذلك في الرسم ٧٧ ، ٧٨ والصورة ٤٢ .

(٧) Ministère de la Culture et de l'Information Direction Generale de l'Information , Mar Behnam , Bagdad, 1969 , P. 26 , Fig .7 .

(٨) Hartner (W.), The Pseudoplanetary Nodes of the Moons Orbit in Hindu and Islamic Iconographies (Ars Islamica ., Vol .V , New York 1968) P. 144 , Fig .28 .

(٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) الواقع على الطريق المؤدية من الموصل الى سنجار ثم الى سوريا (١).

كما شاع ذلك الشكل ونظام البناء في مناطق أخرى من البقاع الاسلامية . ففي جزيرة
أبن عمر وجدنا ذلك ممثلا في مداخل احدى كنائس الكلدان (٢) ، وفي سوريا يتمثل
ذلك في مدخل التربة العمادية (٥٦٥ هـ) (٣) ، وكذلك التربة الفرثية (٦٢١ هـ)
بدمشق (٤) ، بينما يتجلى ذلك في مصر في مدخل تربة الثعالب (٦١٣ هـ) بالقاهرة (٥).

والمداخل الموصلية لم تكن متجانسة الحجم وان كانت الانبكية منها اكبر حجما من
الايلخانية بصورة عامة ، فمنها ما كان صغيرا كمدخل بيت الشهداء الشمالي في كنيسة
مارأشعيا (٢٥٨ × ١٧٩ م) (٦) ، ومنها ما كان كبيرا كمدخل مدفن مزار الامام
عون الدين (٤١٦ × ٣٠٨ م) (٧).

ومع ذلك فتعتبر مداخل الموصل صغيرة الحجم بالنسبة الى بعض مداخل المــــراق
السابقة لها ، كمدخل قصر الجوسق الخاقاني البالغ من الارتفاع (١٢ م) (٨) ، وكذلك
بالنسبة لمعظم مداخل العالم الاسلامي ولا سيما المناطق الشرقية .

ويمود ذلك الى اقتصار مداخل الموصل على الاطار الوحيد الذي يحف بالفتحة ،
بينما المداخل في البقاع الاسلامية الاخرى تحف بأطر فتحاتها أو تعلوها ملحقــــات
معمارية اضافية منها : الحنايا كما هو الحال في مدخل المدارس الصالحية بالقاهرة
(٦٤١ هـ) (٩) ، وأحيانا يستعاض عن الحنايا بالشبابيك أو الفتحات الصغيرة كما في

(١) الديوه جي : الخزاف الرخامية في الموصل (المؤتمر الرابع للاثار في البلاد العربية) ص ٤٧٧ .

(٢) Hartner , OP. Cit ., PP. 143 - 144 , Figs . 23 - 25 .

(٣) Abbu , The Ayyubid Domed Buildings of Syria , Vol.2, Fig .19 .

(٤) Ibid ., Vol .2 , Fig .90 .

(٥) Creswell , The Muslim Architecture of Egypt , Ayyubids and early
Bahrite Mamluks , Oxford , Vol . 11, PL. 27a .C;

حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية المتبادلة بين آثار سوريا ومصر ، القاهرة
١٣٨١ هـ / ١٩٦٢ م ، لوحة ١٥ .

(٦) انظر الصفحة ٥٦٠ والرسم ٧٥ والصورة ٤١ .

(٧) انظر الصفحة ٤٥٧ والرسم ٤٤ والصورة ١٥ .

(٨) د . سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٩٣ .

(٩) Creswell , OP .Cit ., Vol , PL .27a .C:

حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ١٥ .

مدخل المدرسة الزنجارية في آسيا الصغرى (٥٩٥ هـ) (١).

وفي بعض الحالات تحاط المداخل بأطر مزدوجة بارزة ومرتفعة بارتفاع البناء تقريباً ، ويرى ذلك في أكثر المداخل السلجوقية في آسيا الصغرى ، كما في : مدخل كوك مدرسة (٦٧٠ هـ) في سيواس (٢) ، ومدخل الجامع الكبير في ديورفـــــي (٦٢٦ هـ) (٣) ، ومدخل جيفنه مدرسة في ارضروم (٤) ، ومدرسة بويوك قراطاي في قونيا (٦٤٩ هـ) (٥).

ومن الملحقات المعمارية التي أدت الى ضخامة حجم بعض المداخل علاوة على الأُطر الإضافية هي تلك العقود الشاهقة المقرنصة التي تعلوها ، ويتمثل ذلك في بعض مداخل إيران كمدخل مشهد (الأشرين) (٧ هـ) (٦) ، ومدخل ضريح سلماي (٨ هـ) (٧).

ولكن أهم تلك الملحقات المعمارية بالمداخل الإسلامية قاطبة هي الطاقات الضخمة ذوات العقود المقرنصة التي تحف بأُطر المداخل التي تصل الى ارتفاع العمارة برمتها تقريباً ، ويرى ذلك في معظم مداخل سوريا ولا سيما في الصهدين الايوبي (٨) (رسم ٨٢ ، ٧٣).

Gabriel (A.), Voyages Archeologiques , Dans la Turquie Orientale , (١)
Paris 1940 , Texle I, P.199 , Fig .154 .

Akurg al (E.), Die und Ihre Kunstschatze , Das Anatolien der (٢)
Fruhen Konigriche Byzanz die Islamische Zeit , Geneve
1966 ; Rice (T.T.), OP .Cit ., P. 132 ; Ettinghausen , OP.
Cit ., P. 144 .

Akurgal , OP. Cit ., P.140 . (٣)

Rice (T.T.), OP. Cit ., P. 132 . (٤)

Creswell , The Works of Sultan Bibars AL-Bun-duqd ari, L Caire 1926, (٥)
PL. XXVIII a ; A Kurgal , OP .Cit ., P. 14I .

Hill (D .) and Grabar (O.) , Islamic Architecture and its (٦)
Decoration A . D . 800 - 1500 , Ist . Pub . London 1964 ,
P. 59 , 185 .

✓ PoPe , A survey of Persian Art , Vol .IV , P . 344 ; Siber (. . .) (٧)
The Architecture of Islamic Iran The Ilkhanid Period ,
New Jersey 1955 , PL. 122 .

Abbu , OP .Cit ., Vol .3 , Fig . 285 . (٨)

والمملوكي (١) وفي مصر يتجلى ذلك في العهد المملوكي (٢) (صورة ٤٤ و ٤٥) .

ومن أمثلة تلك المداخل الضخمة في سوريا مدخل خانقاه الفراطرة في حلب (٣) (٦٣٥ هـ) ، ومدخل المدرسة العادلية في دمشق (٦١٥ هـ) (٤) ، ومدخل المدرسة الظاهرية بحلب (٦١٣ هـ) (٥) ، ومدخل المدرسة الصابونية بدمشق من العهد المملوكي (٦) .

أما في مصر فيتضح ذلك في مدخل المدرسة الصرغتمشية (٧) ، ومدخل جامع الظاهر بيبرس البندقداري (٨) ، ومدخل خانقاه بيبرس الجاشنكير (٩) .

(١) خالد معاذ : مدافن الملوك والسلاطين في دمشق ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٥١ م ، ١ م ، ص ٢٤٨ ، نادر المطار : المرجع السابق ، ص ٧٤ ، عبد القادر الريحاني : الابنية الاثرية في دمشق (دراسة وتحقيق) ، ٣ المدرسة الجقمقية ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٦٠ م ، ١٠ م ، ص ٨٢ ، صورة ٥ - ٦ .

(٢) د . سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٧ ، د . عبد الرحمن زكي : القاهرة ، تاريخها وآثارها ، صورة ٢٦ ، ٢٨ .

(٣) Abbu , OP .Cit ., Vol . 3 , Fig . 368 .

(٤) Ibid ., Vol . 3 , Figs . 196 - 197 .

(٥) Creswell , The Muslim Architecture of Egypt , Vol. I, Fig 76 .

Abbu , OP .Cit ., Vol. 3 , Figs . 314 - 315 .

(٦) Ibid ., Vol . 3 , Fig . 418 .

(٧) د . عبد اللطيف ابراهيم : نصان جديدان من وثيقة الأمير صرغتمش ، مستخرج من حوليات كلية الآداب بجامعة القاهرة لسنة ١٩٦٦ م ، القاهرة ١٩٧١ م ، م ٢٨ ، ص ٢١ .

(٨) د . سامح : المرجع السابق ، ص ٣٧ .

(٩) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية المنعقد في تونس ما بين ١٨ - ٢٩ مايو (أيار) ١٩٦٣ م ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٣٠٨ .

وأرجح أن انعدام الطحقات المعمارية الآنف الذكر من مداخل الموصل يعود الى ما يأتي :

(١) المادة المعمارية للمداخل وهي (الرخام الموصل) الذي سرعان ما يتأثر بالمياه والأمطار التي تكثرت في الموصل وبخاصة في فصلي الربيع والخريف ، فان كانت المداخل ضخمة أصبح من المتعذر حفظها بواسطة السقائف ، أو الأوراقة التي تتقدمها .

(٢) التأكيد على الاهتمام بالأجزاء الداخلية للبناء من حيث الزخرفة والمناظر المعمارية أكثر من الاهتمام بواجهة البناء الخارجية نفسه . واعتقد : أن عدم الاهتمام بالمظهر الخارجي له أساس أيضا بمادة الرخام لان معظم المناظر المعمارية وزخارفها في مدينة الموصل من هذه المادة ، باستثناء واجهة مزار الامام يحيى بن القاسم .

وهذه الظاهرة تخالف ما شاع في بعض الاقاليم الاسلامية ، ففي الممائر السلجوقية في آسيا الصغرى نجد الاهتمام بواجهات الممائر ومداخلها واشغالها بالزخارف يفوق الاهتمام الذي أولاه الفنان في الأجزاء الداخلية لتلك الممائر (١) . وقد رأينا تلك الظاهرة الفنية في مصر منذ العهد الأيوبي كما في واجهة المدارس الصالحية (٢) ، ثم امتدت الى العهد المملوكي كما في مدرسة وبيمارستان وضريح المنصور قلاوون (٣) (صورة ٧٨) .

والاهتمام بالمداخل الخارجية للممائر والتأكيد على ضخامتها لم تكن ظاهرة فنية ومعمارية اسلامية مبتكرة ، بل كانت شائعة في الممائر القديمة وخاصة في مداخل وادي الرافدين كالمداخل الآشورية (٤) والبابلية كبوابة عشتار منذ عصور

Rice (T.T.), OP .Cit ., P. 101 .

(١)

(٢) د . فكري : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٦٦ ، شكل ١٦ .

(٣) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٠٧ ، ٣٢٧ ، لوحة ٧ .

Fletcher , OP .Cit ., P. 51 , D.F.

(٤)

ما قبل الميلاد (١) .

رابعاً / العناصر المعمارية :

تشمل الاطار الخارجي والعتبة العليا والمقد المنطوح المتوج لها أحياناً
والعتبة السفلى والكوابيل .

(١) الاطار الخارجي : يمد أهم عنصر معماري في مداخل مدينة الموصل في العهدين
التابكي والایلخاني وما بعدهما وهو يكتنف جميع العناصر المعمارية الأخرى
المكونة للمدخل تقريبا .

وعلى الرغم من الشكل المستطيل للاطر الذي يعد القاسم المشترك لجميع المداخل
المدرسة في اغلب الحالات ، إلا أنه مختلف المقاييس ، من حيث : الطول والعرض والسك
من مدخل الى آخر ، ويتعدى الاختلاف المقاييس الى الافاريز المنحوتة على الاطر
نفسها ، والتي تعد أهم الصفات الفنية المعمارية التي تميز المداخل عن بعضها ،
ولهذا سنولي هذه الافاريز أهمية كبيرة ، من حيث : شكلها العام وميزاتها الفنية .

ومن الملاحظات البارزة التي نراها على أفاريز أطر المداخل هي الاختلافات
الجوهرية فيما بينها من حيث : القياسات والهيئات ، وهذه الاختلافات لا تعود الى
أطر المداخل المختلفة فحسب ، وإنما بالنسبة لأفاريز اطار المدخل الواحد ، وان كان
كثير من هذه الافاريز متشابهة في معظم المداخل ، على الرغم من بعض الاختلافات
اليسيرة . وسنعرض فيما نستقبل أهم تلك الافاريز بشيء من التفصيل :

(١) Cottrel , OP. Cit ., PL. IV ; Woolly (L.), Mesopotamia and The
Midde East , Ist . Pub . London 1961 , P. 193 ; Saggs (H.W.E.),
The Greatness That was Babylon (Asketch of The Ancient
Civilization of the Tigris - Euphrates Valley), Ist . Pub .
London 1962 : PL.6 : Macqueen (J .G.), Babylon , Ist . Pub .
London 1964 , P. 164 ; Scranton (R .L.), Aesthetic Aspects
of Ancient Art , Chicago 1964 , PL. 42 ; Roux (G.) Ancient
Iraq , Penguin Books 1969 , P. 356 ; Moortgal (A .), The Art
of Ancient Mesopotamia , The Classical Art of The Near Near
East , Ist . Pub . London 1969 , P. 162 , F ; Hodges (H.) ,
Technology in the Ancient World , Ist . Pub . London 1970 ,
P. 127 .

(أ) الافريز الموجي : وهو عبارة عن تقعر سرعان ما يصعد بصورة تدريجية نحو الاعلى والخارج ثم يردد منحنيًا الى الاسفل بصورة رأسية ، وهذا يتحول من الهيئة المقعرة الى الهيئة المحدبة أشبه ما يكون بالموج ، مما دعاني الى تسميته بـ (الافريز الموجي) ، ويكسبون موضعه بصورة عامة قربها من الحافة الخارجية للأطوار (١) ، وان كنا نراه في بعض المداخل يتوسط تلك الأطر أو يقرب من حافاتها الداخلية (٢)

وفي جميع الحالات يلزم الافريز المذكور أخذود على هيئة الزاوية الحادة ، ضلعها الخارجي عمودي ، أما ضلعها الداخلي فمائل يتصل مباشرة بحافة تقعر الافريز .

وقد شاع الافريز الموجي في معظم أطر المداخل الموصلية ، وان كان أكثر شيوعًا في المداخل الاليلخانية ما هو عليه في المداخل الاتابكية ، ومن تلك المداخل : مدخل مزار الامام عون الدين ، ومدخل مزار الامام عبد الرحمن ، ومدخل مزار الامام محمد بن الحنفية ، ومدخل كنيسة المارحوديني من العهد الاتابي (٣) ، ونراه في العهد الاليلخاني ماثلاً على أطر مداخل بيت الشهداء والخدمة والنساء والرجال في كنيسة شمعون الصفا (٤) ، وكذلك مداخل بيت الخدمة وبيت الشهداء الشمالي والغربي والمدخل الجنوبي ومدخل الرجال في نيكل مساريوحنان في كنيسة مارأشعيا (٥) .

والملاحظ على معظم الافريز المذكورة والاخاذيد المجاورة لها هو انكسارها أفقياً نحو الخارج بهيئة الزاوية القائمة ، وعلى ارتفاع معين من الأرضية منتهية بحافة الاطار ، كما هو الحال في مداخل مزار الامام عبد الرحمن ، وكنيسة المارحوديني ، ومزار الامام يحيى بن القاسم ، والمدخل الأوسط لمصلى جامع جمشيد ، وكذلك مداخل النساء ، وبيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا ، ومدخل الهيكل الجنوبي وبيت الشهداء فسي كنيسة مارأشعيا (٦) .

(١) انظر الرسوم : ١٩٣ ، ١٩٤ ، ١٩٦ ، ١٩٧ ، ٢٠٢ ، ٢٠٥ ، ٢٠٧ .

(٢) انظر الرسوم على التوالي : ١٩٥ ، ٢٠٠ ، ٢٠٩ ، ٢١٠ .

(٣) انظر الرسوم على التوالي : ١٩٠ ، ١٩٣ ، ١٩٤ ، ١٩٦ .

(٤) انظر الرسوم حسب التسلسل : ١٩٧ - ٢٠٠ ، ٢٠٢ ، ٢٠٣ .

(٥) انظر الرسوم حسب التسلسل : ٢٠١ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ ، ٢٠٩ ، ٢١٠ .

(٦) انظر الرسوم على التوالي : ٤٠ ، ٤٦ ، ٥٦ ، ٥٨ ، ٦٤ ، ٦٨ ، ٧٣ ، ٧٥ .

وعلى الرغم من انكسار بعض الأفريز على الفرار السابق فان نهاية التحدب فسي وضعه الأفقي يتحول الى ما يشبه الفصوص المقعرة المقلوبة ، ويشاهد ذلك في مدخل مدفن مزار الامام عون الدين ، ومدخل مزار الامام محمد بن الحنفية ، ومدخل بيت الشهداء في كنيسة مارأشعيا (١) .

وفي بعض الحالات نجد الأفريز المذكور والأخدود الملازم له ينكسران من كل جانب قبل وصولهما الى نهاية الاطار نحو الخارج على هيئة الزاوية القائمة ، ثم سرعان ما ينكسران ثانية نحو الأعلى بوضع عمودى ، ويعدّها ينكسران مرة أخرى نحو الخارج بصورة أفقية حتى يلامسا طرف الاطار ، ويرى ذلك في مدخل مسجد الامام ابراهيم (رسم ٥٤) ومدخل الرجال في هيكل ماريوحنان بكنيسة مارأشعيا (رسم ٧٠) .

وأحيانا يتخذ انكسار الأفريز والأخدود الملازم له وضعاً مغايراً ، ففي مدخل بيت الشهداء في كنيسة شمعون الصفا يكون الانكسار على هيئة الزاوية القائمة ، ثم يتقعر وينحدر بصورة رأسية مستقيمة الى الاسفل ، ثم ينكسر ثانية على شكل الزاوية القائمة نحو الداخل وينتهي في أرضية المدخل (رسم ٦٦) .

ب (الأفريز المضلع : وهو عبارة عن نصف بدن عمود رشيق ثنائي الاطلاع ينتهي من طرفيه السفليين بقاعدة عمودية كأسية ، ومن أمثلة ذلك : الأفريز الداخلي لاطار مدخل مسجد الامام ابراهيم ، ومدخل النساء في كنيسة شمعون الصفا ، ومدخل بيت الشهداء الشمالي والغربي بكنيسة مارأشعيا (٢) .

وهذا النوع من الأفريز نادر الشيوع في المداخل الأتابكية ، بينما هو أكثر شيوعاً في المداخل الأيلخانية .

ج (الأفريز المقعر : وهو أكثر الأفريز شيوعاً على أطر المداخل الموعلية سواء أتابكية كانت أم أيلخانية على حد سواء . ويتكون من تقعر محاط باطار رشيق مسطح ، ويكون في أغلب الحالات في الطرف الداخلي للاطار .

وينتهي الأفريز المذكور عادة من الاسفل بعنصر مقعر على هيئة المثلث أو المقرنس الصغير المقلوب ، كما نشاهد ذلك في مدخل : مدفن مزار الامام عون الدين (رسم ٤٤) ،

(١) انظر الرسوم على التوالي : ٤٤ ، ٥٢ ، ٦٦ .

(٢) انظر الرسوم حسب التسلسل : ١٩٥ ، ٢٠٠ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ .

ومدخل المصلى الجانبي في جامع جمشيد (رسم ٦٠) وقد يركز العنصر المذكور أحيانا على قاعدة عمود شبه مزهرية كما في المدخل الاوسط لمصلى الجامع ذات (رسم ٥٨) أو أن يعلوه بروز مضافور على هيئة رقم (ثمانية اللاتيني ٨) كما في مدخل مزار الامام محمد بن الحنفية (رسم ٥٢) وفي حالات نادرة ينتهي الأفرز بعنصر لوزي أو لساني كما في المدخل الجنوبي لهيكل ماريوحنان بكنيسة مارأشعيا (رسم ٧٣) .

وعلى الرغم من انكسار الأفرز في الأعلى انكسارا قائما لدى تحوله من الوضع الممودية في أعلى الاطار الى الوضع الأفقية في أعلاه إلا أنه يتخذ شكلا آخر أحيانا ولا سيما في المداخل الايلخانية وفي مدخل الرجال في هيكل ماريوحنان بكنيسة مارأشعيا ينكسر وينحني عدة مرات فوق عقده المنطح وواجهاته مكونا ثلاث دلايات بارزة تحصر بينها من الأعلى مثلثات بارزة ومن الأسفل أقواسا ثلاثية مفصصة (رسم ٢٥٦ وصورة ٣٧) وفي مدخل الهيكل الجنوبي في الكنيسة ذاتها نجد أن الأفرز في أعلى الاطار ينحني قليلا نحو الداخل ثم يرتد منكسرا نحو الخارج والأعلى وينكسر ثانية على هيئة الزاوية الحادة ويمتد بعدها موازيا لحافة المقعد العليا فأصبح أشبه ما يكون بالقوس المفصص المقصوص (رسم ٧٣ وصورة ٤٠) ومثل هذه الحالة نجدها في مدخل بيت الخدمة في الكنيسة المذكورة (رسم ٧٦ وصورة ٣٩) .

ونشاهد أحيانا أن الأفرز المقصر يتخذ مواضع وهيئات مغايرة لما سبق ، مثال ذلك : الأفرز الموجود في وسط الاطار تقريبا في مدخل بيت الشهداء في كنيسة شمعون الصفا حيث نجده قبيل وصوله أعلى الاطار ينحني نحو الداخل ويرتد منكسرا نحو الخارج والأعلى ثم ينكسر ثانية على شكل الزاوية الحادة ويمتد بموازية لحافة المقعد المنطح العليا وهذا تحول الى ما يشبه القوس المفصص المقصوص كما أنه في وسط أعلى المقعد ينحني على هيئة القوس الثلاثي المزدوج ، أما الأفرز ذاته في قسمه السفلي فينحني نحو الخارج ثم ينحدر مستقيما الى الأسفل وقبيل وصوله الارضية ينكسر نحو الخارج (رسم ٦٦) وقد وجدنا مثل هذه الهيئة والتكوين للأفرز المذكور في الأفرز المماثل في اطار مدخل بيت الشهداء الشمالي في كنيسة مارأشعيا أيضا (رسم ٧٥) .

د) الأفريز المعماري : يوجد في وسط اطار مدخل حضرة مزار الامام عون الديـن افريز يتألف من اثنتي عشرة منطقة هندسية^(١) على هيئة المحارب الصفـيرة متصلة فيما بينها بحلقات رابطة^(٢) (رسم ٤٢ وصورة ١٢) ، ولهذا اطلقت على هذا الافريز اسم (الافريز المعماري) وقد تكونت هذه المناطق من التواء خط بارز على هيئة الجداول .

ووجدت مثل هذه المناطق على اطار مدخل جامع الامام الباهر، غير أنها تكونت نتيجة التواء والتفاف حيوانين خرافيين متناظرين^(٣) لكل منهما جسم أفعواني^(٤) يتميز بالرشاقة والطول وينتهي من الاعلى برأس تينين^(٥) (رسم ٤٨ وصورة ١٧) .

هـ) الافريز الزخرفية : وجدت على بعض اطر المداخل المدروسة أفريز من الزخارف البنائية والهندسية البارزة والمطعمة ، فعلى اطار مدخل مزار الامام عبد الرحمـن وجدنا افريزا من الزخارف الهندسية ذات الخطوط المضاف ، حرة محاطة باطار بارز ذي قطاع محدب (رسم ٥٨١ ، ٥٨٢) ، بينما رأينا على اطار مدخل مزار الامام يحيى بن القاسم زخارف نهائية بارزة (رسم ٥٦) ، في حين وجدت زخارف نهائية مطعمة على اطار المدخل الجانبي لمصلى جامع جمشيد (رسم ٦٠) .

(١) تناولنا مثل هذه المناطق بالدراسة أثناء تعرضنا الى الزخارف المعمارية لمدخل المدينة في الصفحات ٩٠ - ٩٢ .

(٢) تعرضنا الى الحلقات الرابطة أثناء دراستنا لزخارف المداخل الهندسية في الصفحات ١١٠ - ١١٢ .

(٣) تطرقنا الى الحيوانات الخرافية والحيوانات المتناظرة عندما تعرضنا الى التصاویر الحيوانية والبشرية الموجودة على بعض المداخل في الصفحات ١٢٥ ، ١٣٣ .

(٤) تناولنا الافعى من حيث الشيوخ والمدلول لدى دراسة التصاویر الحيوانية للمداخل في الصفحات : ١٣٣ - ١٣٦ .

(٥) تناولنا التنين من حيث انتشاره ومدلوله في الفن الاسلامي والفنون القديمة عند كلامنا عن التصاویر الحيوانية للمداخل في الصفحات : ١٣٦ - ١٣٨ .

(و) الأفاريز الحيوانية : وجدت أفاريز مزدوجة من الحيوانات المتتابعة في حالة جرى ورعب وحركة دائبة على مهاد زخرفي ، كما في اطار مدخل جامع عمر الاسود (١) ، ولكن مثل هذه الحيوانات نادرة الشيوع على المداخل والعناصر المعمارية الاخرى - ولا سيما الاسلامية - في مدينة الموصل واعتقد أن لبدأ كراهية التصوير لدى المسلمين (٢) دخل كبير في ذلك .

(ز) الأشرطة الكتابية : بالاضافة الى انواع الافاريز المعمارية والفنية الآتية الذكر ، وجدت اشرطة كتابية بخط الثلث على هيئة الافاريز تحيط بمعظم اطر المداخل الأتابكية ، كمدخل مزار الامام عبد الرحمن ، ومدخلي مزار الامام عون الدين ، ومدخل كنيسة المارحوديني ومدخل جامع الباهر (٣) ، بالاضافة الى أشرطة كتابية بالخط السرياني في مدخلي الرجال والنساء في كنيسة شمعون الصفا (٤) .

وعلى الرغم من الارضية المسطحة لمعظم الأشرطة المذكورة ، الا أن بعضهم - كان ذا أرضية مقعرة مما أدى الى انحناء أحرف كتابته على نحو ما رأينا في شريط مدخل حضرة الامام عون الدين (٥) (صورة ١٣) .

والمعروف أن أرضية الأشرطة الكتابية والافاريز الزخرفية ذات القطاع المقعر - اسلوب فني شاع في أواخر عهد الأتابكية في الموصل ، منذ عصر بدر الدين لؤلؤ ، وأصبح من أهم ميزاته الفنية ، كما نلاحظ ذلك في الشريط الكتابي الكائن تحت التاج الزخرفي لمحراب مزار الامام يحيى بن القاسم (٦) ، وقد ندر وجوده قبل هذه الفترة ومعدّها .

(١) انظر الرسوم : ٥٣٤ - ٥٤٣ .

(٢) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في المصور الوسطى ، القاهرة ١٩٥٩ م ، ص ٩ و ١٥ ، فن التصوير في مصر الاسلامية ، القاهرة ١٩٦٦ م ، ص ٩ .

(٣) انظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ .

(٤) انظر الرسوم : ١٥٢٧ - ١٥٣٤ .

(٥) نوهنا عن ذلك لدى وصفنا المدخل المذكور في الصفحة ٤٥٤ .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٢٦٢ .

والجدير بالذكر أن بعض الأشرطة الكتابية في المداخل تبدأ بشكل قوس ثلاثي الفصوص ، ليدل على بداية النص ، كما ينتهي بنفس الهيئة ، ليدل على نهايته ، على نحو ما رأينا في مدخلي مدفن مزار الامام عون الدين (رسم ٤٤) ، وجامع الامام الباهر (رسم ٤٨) .

ومثل هذه الأقواس المفصصة التي تحدد بداية النصوص ونهايتها معروفة في مناطق أخرى من العالم الاسلامي ، ففي سوريا وجدت في نسي على عتبة شباك من المدرسة القليجية بدمشق (٦٥١ هـ) (١) ، وعتبة مدخل المدرسة الصاحبية بحلب (٧٥٠ هـ) (٢) ، وفي مصر شاعت في العهد المملوكي ، ومن امثلتها لوحة تذكارية من سنة (٧٣٧ هـ) (٣) .

ولما كانت هذه الميزة الفنية للنصوص الكتابية قد وجدت في الموصل قبل وجودها في سوريا ومصر ، لذا من المرجح أنها موصلية المصدر ، ثم انتقلت الى سوريا في العهد الايوبي ، ومنها الى مصر في العهد المملوكي .

وما يجب التنويه به ونحن نستعرض الأفاريز المتنوعة على مداخل الموصل من : بارزة محدبة أو غائرة مقمرة ، بما فيها الأخاديد الى الأفاريز الزخرفية والحيوانية والأشرطة الكتابية أن نذكر أن الأفاريز الحيوانية والبنائية والأشرطة الكتابية كانت أكثر شيوعاً في مداخل العهد الاتابكي في الموصل منها في العهد الايلخاني ، كما أن هذه الأفاريز بما في ذلك المقمرة والموجية نادرة الشيع في الأطر الداخلية التي تحف بفتحات المداخل في معظم أنحاء العالم الاسلامي ، باستثناء بعض مداخل الكنائس في جزيرة أبن عمر (٤) . وربما يعود ذلك الى الاهتمام بالتحف والمجسمات المعمارية الأخرى ، وعدم الاقتصاد على اطار واحد للمدخل ، كالأطر المزودة التي كانت تحف بالأطوار

(١) Abbu , OP .Cit . , Vol . 3 , Figs . 246 - 247 .

(٢) حسن عهد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ٣٨ .

(٣) Wiet (M. G.) , Catalogue General du Musee de l' Art Islamique du Caire , Inscriptions Historiques Sur Pierre I' Caire 1971 , P. 41 , PL. V111 , NO. 4328 .

(٤) Hartner , OP .Cit . , PP . 143 - 144 , Figs . 23 - 25 .

الداخلية ، وكذلك المقود التي تعلو تلك المداخل ، بالإضافة الى الطاقات الشاهقة التي تتخللها أطر بعض المداخل الاسلامية ، ولا سيما في سوريا خلال العهدين الايوبي والملوكي ، وفي مصر خلال العهدين الملوكي والعثماني ، والتي نوهنا عنها فيما سبق عند الكلام عن الشكل العام وتخطيط المداخل ونظام بنائها .

وفي ختام كلامنا على أفاريز أطر المداخل المدروسة يجب علينا أن نذكر أن بعضها كان مستوحا بأفاريز من الزخارف المعمارية على هيئة الاقواس المدببة المتتالية تعلوها أشرطة كتابية ، كما في مداخل مزار الامام عون الدين ، وكنيسة المارحوديني ، وجامع عمر الاسود ، ومزار الامام محمد بن الحنفية ، ومسجد الامام ابراهيم (١) ، ومدخل الرجال بكنيسة شمعون الصفا (صورة ٣٠) ، وأحيانا تنعدم الأشرطة الكتابية من على بعض المداخل وتقتصر على الأفاريز المعمارية فقط ، كما في مدخل النساء في الكنيسة المذكورة (صورة ٣٣) .

(٢) العتبة العليا : تقع عتبة كل مدخل من المداخل المدروسة فوق الفتحة التي يحف بها الاطار ، وترتكز من كل جانب على كابض يتمركز في الركن العلوي لتلك الفتحة (٢) .

ويكون الشكل العام للعتبة مستطيلا ، وان كان مختلف القياسات طولاً وعرضاً وثخناً بين مدخل وآخر ، ولكن يكون طول العتبة مساوياً لعرض الفتحة في جميع الحالات ، كما أن ثخنها يكون مساوياً لثخن الاطار .

وتتألف جميع العتبات من قطع مصنجة (٣) ، ولما كانت الصنجات المكونة من تشويق القطع المذكورة لا تكفي لاشغال السطح الخارجي للعتبة ، ويترتب على ذلك فراغ واسع يعالج به الفنان بحفر صنجات على نفس الضرار في الفراغ المتخلف بين القطع . وهذا أصبح سطح العتبة أشبه ما يكون بنسيج من الصنجات المتجانسة المعشقة بالتقابل والتدابير ، وموضعيات معتدلة تارة ومقلوبة أخرى ، وعلى هيئة صفوف متعددة ، وان كان عدد الصفوف

(١) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٦ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ .

(٢) انظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٦ ، ٥٨ ، ٦٠ ، ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٦ ، ٦٨ ، ٧٠ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٧٧ ، ٧٨ ، ٨٠ .

(٣) تطرقنا الى أصل الصنع المعشق ، ومدى انتشاره في المالم الاسلامي ، لدى الكلام عن الزخارف المعمارية للمداخل في الصفحات ٨٦ - ٩٠ .

وخلع من عتبة لأخرى باختلاف ارتفاع العتبة ذاتها من جهة ، وحجم الصنجات وتنوعها من جهة أخرى (١) .

وتنوعت أشكال الصنجات في عتبات مداخل الموصل حتى رأينا منها هذا النوع :

(أ) الصنجات الكأسية : يتخذ شكل هذا النوع من الصنجات هيئات كأسية تعلوها اقواس صغيرة ثلاثية الفصوص . وأرجح أنه يرجع بأصله الى بعض الزخارف الجصية من سامراء المناظرة له الى حد كبير (٢) .

والشكل المذكور نادر الشيوع في العهد الاتابكي باستثناء صنجات عتبة مدخل حضرة مزار الامام عون الدين (رسم ٤٦) ، في الوقت الذي شاع بكثرة في العهد الايلخاني ، حتى أصبح من أهم المميزات الفنية والمعمارية في ذلك العهد ، إذ وجد في عتبات المدخل الجانبي لمصلى جامع جمشيد ، ومدخلي الرجال وميت الشهداء في كنيسة شمعون الصفا ومدخل كنيسة مارأشعيا (٣) .

كما وجد هذا الشكل من الصنجات في مناطق أخرى من العراق كما في باب الطلسم ببغداد (٧ هـ) (٤) ، (رسم ٢٤٤) ، بالإضافة الى شيوع ما يماثله بعض الشيء في مناطق أخرى من العالم الاسلامي ، فهو معروف في مداخل كنيسة الكلدان في جزيرة ابن عمر (٥) (رسم ٢٤٨ ، ٢٤٩) ، وكذلك في عتبات المداخل من العهد الأيوبي بمصر ، كما في المدارس الصالحية بالقاهرة (٦٤١ هـ) (٦) (رسم ٢٢٤) ، ومن العهد المملوكي وجدت زخارف جميلة تشغل السطح الخارجي لقبة مسجد قايتباي أمير أخور (٩٠٨ هـ) بميدان صلاح الدين (٧) .

(١) انظر الرسوم السالفة .

Rice (D .T .), OP .Cit ., P. 34 , Fig . 26 .

(٢)

(٣) انظر الرسوم : ٦٠ ، ٦٢ ، ٦٦ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٨٠ .

Fares (B.), Livre de la Theriaque (Publications de L' Institut Fran- (٤)
cais D' Archeologie Orientale Tome 11), La Caire 1953 , P.18,
Fig.6; Rice, OP.Cit.,P.103, Fig.100; Hartner ,OP. Cit.,P.144.

Ibid ., P. 144 , Fig .25 .

(٥)

(٦) د . احمد فكري : المرجع السابق ، ح ٢ ، ص ٨٢ ، شكل ٢٣ .

(٧) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٧٤ .

(ب) الصنجات القنديلية : يتميز هذا النوع من الصنجات باتخاذ شكل قنديل له بطرس منفوخة من الاسفل سرعان ما ترتد مقمرة نحو الأعلى شبيهة تماما بقاع (الافريس-ز-الواجي) ، وربما خطرت هذه الفكرة في تصور الفنان من النظر الى هيئة الافريس-ز-المذكور ، بينما كان عنقه وقاعدته مخروطيين . وتحتصر الصنجات القنديلية فيما بينها صنجات مخروطية الشكل نتجت من تجاوز أطراف الصنجات السابقة .

واقصر هذا النوع من الصنجات على بعض عتبات مداخل العهد الاتابكي ، كمدخلي مدفن مزار الامام عون الدين ، وجامع الامام الباهر (١) .

والنوع المذكور نادر الشيع في بقية أنحاء العالم الاسلامي وان وجدت بعض الصنجات المشابهة في آسيا الصغرى من العهد السلجوقي (٢) (رسم ٢١٩) ، كما وجدت الصنجات المخروطية في بعض عتبات المدارس المالكية بالقاهرة (٣) (رسم ٢٣٨) .

(ج) الصنجات السندانية : هذا النوع من الصنجات يتخذ شكل (سنادين الحدادة) ، ولهذا أطلقت عليه الاسم المذكور . وقد وجدناه في العهد الاتابكي ، كما في مدخل جامع عصر الاسود ، ومن العهد الايلخاني وجد في مدخل النساء في كنيسة شمعون الصفا ، ووجدت بعض الصنجات المماثلة في المدخل الجنوبي الثاني في كنيسة مارسهنام (٤) بجوار الموصل .

(د) الصنجات الهندسية : أطلقت هذا الاسم عليها لانها استمدت هيئتها من الاشكال والخطوط الهندسية ، فبعضها كان على هيئة النجوم الرباعية المتصلة لتتولد بينها نتيجة لهذا الاتصال صفوف أخرى من النجوم الثمانية .

وشاع هذا النوع في بعض عتبات مداخل العصر الايلخاني ، كمدخل بيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا ، ومدخل الرجال في هيكل ماريوحنان في كنيسة مارأشعيا ، كذلك

(١) انظر الرسوم : ٤٤ ، ٤٨ ، والصور : ١٧٤١٤ .

(٢) Grube (E.J.), The World of Islam, London 1966, P.49, Fig .21 .

(٣) د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٨٣ ، شكل ٢٥ .

(٤) انظر الرسوم : ٢٤٧ ، ٦٤٤ ، ٥٠ .

Ministere de la Culture et de l' Information Direction Generale de
de l' Information , Mar Behnam , Fig .7.

ويوجد نوع آخر من الصنجات الهندسية يستمد هيئته من الخطوط الهندسية المستقيمة والمائلة والمنكسرة ، ويكون بدوره على هيئات متعددة ، ففي مدخل كنيسة المارحود - بني تتكون الصنجات من حواف مستقيمة تحصر بينها منحنيات على هيئة حرف (S) اللاتيني (رسم ٤٦) ، وما أن هذا النوع - مع بعض التفسيرات الطفيفة - ظهر في مصر منذ العهد الفاطمي كما في صنجات مدخل جامع الأقصر^(٢) (رسم ٢٢٢) ، وتمدها إلى العصر الأيوبي ، كما في صنجات مدخل اسماعيل بن ثعلب بالقاهرة^(٣) (رسم ٢٢٣) ، لهذا نرجح أن مصر كانت الموطن الأول لظهوره ، مما يوحي بوجود تأثيرات متبادلة في هذا المجال بين الآثار الموصلية والمصرية .

ووجدت صنجات هندسية في عتبة المدخل الاوسط لمصلى جامع جمشيد تكون حواف كل منها على هيئة الاقواس الدائرية تحصر بينها خطوطا منكسرة يتخذ شكل الاقواس المنكسرة الصغيرة (رسم ٥٨) .

ومما يشاهد على الصنوج الموصلة في العتبات ، ولا سيما من العهد الأتابكي هــو
ملء بعضها بالزخارف وترك البعض الآخر بصورة متناوبة ، كما في عتبة مدخل حضرة مزار
الامام عون الدين (رسم ٤٢ ، ٢٥٤) ، وأحيانا تشغل الصنجات بالنصوص الكتابية
فقط على الطريقة ذاتها ، أى تشغل صنجة بالكتابة وتترك التي تليها ، وهكذا بالتناوب ،
كما في مدخل مدفن المزار المذكور (رسم ٤٤) ، ومدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا

(١) انظر الرسوم : ٦٨ و ٧٠ و ٦٤٦ .

بطريركية السريان الكاثوليك : بعض آثار دير مار سنان الشهيد ببيروت ١٩٥٤م ٥٥٠

Rivoira (G.T.), Moslem Architecture its Origins and Development , (V
Edinburgh 1918 , P. 179 , Fig . 152 ;

د. احمد فكرى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١٥٢ ، شكل ٢٦ ،

Grube , OP .Cit ., Fig .26 .

(٣) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ١٥ ، من روائع العمارة الإسلامية في مصر (المؤتمر الرابع للأثار في البلاد العربية) ، لوحة ٥ ، عدد ٠ احمد فكرى : المرجع السابق ، ج ٢ ، لوحة ١١ (أ ب) ،

Creswell, Th Muslim Architecture of Egypt , Vol .11, PL. 27 a.C.

(رسم ٢٥٠) • وفي بعض الاحيان تشغل جميع الصنجات ، ولكن بطريقة مفايضة وهي : ملء احدى الصنجات بالزخارف والتي تليها بالكتابات ، وهكذا بصورة متناوبة ، كما فـسي مدخل جامع الامام الباهر (رسم ٤٨) ، وفي حالات أخرى يتوسط سطح العبدة علىـى الصنجة الوسطى عنصر لوزى بارز تشغله أوراق نهائية ذوات أنصال مدببة اتخذت شكل السليب ، كما في مدخل النساء في كنيسة شمعون الصفا (صورة ٣٢) •

وبالاضافة لما تقدم نجد ان صنجات بعض المداخل شغلت بتصاوير حيوانية وبشرية ، كما في مدخل كنيسة المارحوديني (رسم ٤٦) •

ولكن اشغال الصنجات بعناصر فنية من زخارف وكتابات شاعت في عتبات مداخل المعهد الاتابكي اكثر مما هي عليها في المداخل الایلخانية •

والملاحظ ان مصر سبقت الموصل في مجال اشغال الصنجات بالزخارف ، كما هي الحال في بعض عتبات المدارس الصالحية ^(١) (رسم ٢٣٨ ، ٢٣٩) من العهد الايوبي وامتدت الى العهد المملوكي ، كما في احدى نوافذ مدرسة الظاهر بيبرس فـسي القاهرة ^(٢) مثلاً (رسم ٢٥٥) •

كما وجدت ظاهرة فنية أخرى في عتبات المداخل الموصلية في الفترة الاتابكية وهو انشغال سطوحها السفلى بالزخارف البنائية والمعمارية ، مثال ذلك : عتبة مدخل مدفن مزار الامام عون الدين (رسم ٢٥٨ - ٢٦٠) ، وكنيسة المارحوديني (رسم ٢٦١ - ٢٦٥) ، بالاضافة الى وجود هذه الظاهرة في بعض مداخل المناطق المجاورة ، كمدخل قدس الاقداس الكبير في كنيسة مارسهم (رسم ٢٦٦ - ٢٦٨) ، أما في العهد الایلخاني فنرى حالات نادرة تمثل في وجود صنجات في أسفل العبدة على غرار الصنجات الموجودة على الواجهة ، كما في مدخل النساء بكنيسة شمعون الصفا ^(٣) •

والجدير بالذكر ان تصنيج السطح السفلي من العبدة على غرار صنجات واجهاتها شاع في مصر في العهد المملوكي بصورة معقدة وعجيبة ^(٤) •

(١) حسن عهد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١٦ ، من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، لوحة ٥ ، ود • احمد فكرى : المرجع السابق ، ح ٢ ، لوحة ٢٥ •

(٢) Creswell, The Works of Sultan Bibars AL-Bun-duqdari, PL. 11 .

(٣) تطرقنا الى ذلك لدى دراستنا للمدخل المذكور في الصفحة ٥٣٩ ، ٥٤٠ •

(٤) د • فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية ، ص ١٨ •

وتوجد ناحية فنية أخرى في عتبات المداخل في مدينة الموصل وهي وجود دلايات في السطح السفلي من المئبدة كما في عتبة مدخل مدفن مزار الامام عون الدين ، ومدخل كنيسة المار هوديني (١) ، ومدخل الرحماني (٢) من العهد الاتابكي ، ومدخل بيت المقدس الشهيد في كنيسة شمعون الصفا (٣) ، وان كانت في العهد الاتابكي أكثر شيوعاً مما هي عليه في العهد الايلخاني .

ولم نجد ما يماثل هذه الدلايات في بقية أنحاء العراق ما عدا وجودها في مدخل قدس الاقداس بكنيسة مار سهرنام بجوار المدينة (٤) .

أما في المناطق الاسلامية الاخرى فقد كانت الدلايات نادرة الشيع ، ومع هذا فقد وجدت بعض أمثلتها في عتبات المداخل السورية من العهد الأيوبي ، كما في مدخل المدرسة المادلية (٦١٥ هـ) (٥) (رسم ٣١٤) ، ومدخل المدرسة الشرقية (٦) (٦٣٤ هـ) (رسم ٣١٥) ، ومدخل المدرسة القليجية (٦٥١ هـ) (٧) (رسم ٣١٣) في دمشق .

ووجدنا مثل هذه الدلايات في بعض رسوم العمائر في المنمنمات التي رسمها الواسطي من منتصف القرن السابع الهجري (٨) (رسم ٣١٦) .

(١) انظر الرسوم : ٤٤ ، ٤٦ ، والصور : ١٨ ، ١٤ .

(٢) احمد الصوفي : الآثار والمباني العربية الاسلامية في الموصل ، الموصل ١٣٥٨ هـ / ١٩٤٠ م ، ص ١٦ ، يوسف ذنون : دراسة جديدة لكتابات الموصل الاثرية ، مجلة سومر لسنة ١٩٦٧ م ، م ٢٣ ، لوحة ١٢ .

(٣) ذكرنا ذلك عند وصفنا للمدخل المذكور في الصفحة ٥٤٣ .

(٤) Ministère de la Culture et de l'Information Direction Generale de l'Information , Mar Behnam , P. 27 , Fig . 9 ;

بطريكية السريان الكاثوليك : المرجع السابق ، ص ١٠ ، الديوه جي : الموصل فسي العهد الاتابكي ، بغداد ١٩٥٨ م ، شكل ٤٥ .

(٥) Herzfeld , Damascus Studies in Architecture III (Ars Islamica . , Vol . XI - XII , Fig 90 ; Abbu , OP . Cit . , Vol . , Fig. 197 .

Ibid . , Vol . 3 , Fig . 357 . (٦)

Herzfeld , OP . Cit . , Fig. 91 ; Abbu , OP . Cit . , Col. 3 , Fig . 252 . (٧)

Marcais (G.) , I' Art de l' Islam , Paris 1946 , PL. XXXV ; Blocket (٨)

(E.) , Les Enlumiures des Manuscrits Orientaux , PL. XII ;

د . عيسى سلمان : الواسطي (رسام وخطاط ومذهب ومزخرف) بغداد ١٩٧٢ م ، شكل ٢٦ .

(٣) المقعد المنهطح : المشاهد على المداخل الأتابكية والإيلخانية في مدينة الموصل هو تنويع عتباتها العليا بالمقود المنهطحة ، وإن كانت هذه الظاهرة المعمارية تتمثل في المداخل الأتابكية أكثر مما هي عليه في المداخل الإيلخانية . ومن أمثلة المداخل الأتابكية : مداخل مزارع الرحمن ، ومزارع الإمام عون الدين ، وكنيسة الطر حود يني ، وجامع الباهر وهو جامع عصر الأسود (١) ، أما المداخل الإيلخانية التي شاهدنا فيها تلك المقود فهي : المدخل الأوسط لمصلى جامع جمشيد ، ومدخل بيت الشهيد ، في كنيسة شمعون الصفا ، ومدخل الهيكل الجنوبي ، وبيت الشهيد ، الشمالي في كنيسة مار أشعيا (٢) .

وهذه المقود كما رأينا من قبل على العتبات العليا تتكون من عديد من القطع الرخامية بالإضافة إلى أن جميعها من نوع الصنوج الهندسية المتجانسة الأشكال التي تتكون كل صنجة من أطراف مستقيمة ومائلة نحو الخارج لتزيد من اتساع الصنجة كلما امتدت نحو الأعلى ، كما أن تلك الأطراف تنكسر على نفسها إلى الخارج قليلاً بصورة أفقية ، ثم سرعان ما تستعدل لتستعيد وضعها الأول العمودي ، أو شبه العمودي ، ثم تنتهي في أعلى المداخل (٣) .

وهذا الشكل من الصنجات شبيه بالصنجات الرومانية (٤) (رسم ٢١٤ ، ٢١٧) والبيزنطية (٥) (رسم ٢١٥) ، والصنجات التي شاعت في مناطق أخرى من العالم الإسلامي كتلك التي ظهرت في قصر الحير الشرقي في بادية الشام من العصر الأموي (٦) (رسم ٢٢٦) ، وبوابة الفتوح في حصون القاهرة من العهد الفاطمي (٧) (رسم ٢٢١) ، ومدخل خان الخنتي بآسيا الصغرى من العهد السلجوقي (٨) (رسم ٢١٦) .

(١) انظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، والصور : ٨ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ .

(٢) انظر الرسوم : ٥٨ ، ٦٦ ، ٧٣ ، ٧٥ ، والصور : ٢٨ ، ٣٤ ، ٣٧ ، ٤١ .

(٣) انظر جميع الرسوم والصور السابقة .

(٤) Creswell , Early Muslim Architecture , Vol.I, P.343, Fig. 417 .

(٥) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٢٠٩ ، شكل ١٤٥ .

(٦) المرجع نفسه ، م ١ ، شكل ١٣٦ .

(٧) Rivoird , OP. Cit . , P.179 , Fig. 153 .

(٨) Gabriel , OP .Cit . , Vol .11, P. 115 , Fig .76 .

(٨)

ونجد الفنان قد حاول اشغال بعض واجهات تلك المقود بالزخارف البنائية —————
 والمعمارية والتصاوير البشرية والحيوانية . فمثلا شغلت واجهة عقد مدخل حضرة مزار
 الامام عون الدين بمناطق هندسية مشغولة بالزخارف البنائية تعد امتدادا للاقريز المعماري
 الذي يحيط اطار المدخل (رسم ٤٦) ، كما نلاحظ نفس الشيء في مدخل جامع الامام
 الباهر ، ماعدا استبدال الزخارف البنائية داخل كل منطقة يحطات من المقرنصات
 (رسم ٤٨) ، وفي حين شغلت واجهة عقد مدخل كنيسة المارحوديني بتصاوير أسود —————
 تنهش في ظهورها حيوانات خرافية من فصيلة التنين ، بالاضافة الى سور من الوريدات *
 الرمانية البارزة ذات الحزوز الحلزونية (رسم ٤٦) ، بينما شغل عقد مزار الامام —————
 عبد الرحمن بالنجيمات الفائرة (رسم ٤٠) . أما المدخل الاوسط لمصلى جامع جمشيد
 فشغل عقده بالوريدات المفصصة الفائرة وبالوريدات المزدوجة (رسم ٥٨) ، واخيرا
 نرى أن عقد مدخل بيت الشهداء في كنيسة مارأشعيا شغلته من كل جانب وردة مفصصة
 تكتنفها وردة مماثلة اكبر منها ، وتتخللها وردة رمانية ذات حزوز حلزونية (رسم ٧٥) .

وظاهرة زخرفة واجهة المقود لم تكن ظاهرة فنية فريدة في الموصل ، بل وجدنا —————
 يماثلها في مصر من العهد المملوكي ، مثال ذلك احدى عتبات نوافذ مدرسة الظاهر —————
 ببيرس البندقداري^(١) (رسم ٦٥٥) .

وتوجد ميزة أخرى ، وان كانت نادرة الشيع في عقود مداخل الموصل ، وهي وجود
 الدلايات على واجهاتها ، مثال ذلك الدلايات المزينة لواجهة عقد مدخل الرجال فسي
 هيكل ماريوحنان بكنيسة مارأشعيا (رسم ٢٥٦ وصورة ٣٧) .

وهذه الظاهرة الفنية لم تكن فريدة في الموصل ، بل وجد ما يماثلها في مناطق أخرى
 من العالم الاسلامي . ففي سوريا شاعت في العصر الايوبي ، كما في مدخل المشهد
 الحسيني في حلب (٥٨٥ هـ) (٢) (رسم ٢٥٧) ، وفي مصر ظهرت بوادرها منذ العصر
 الفاطمي ، ان نلاحظ مزينة لعقد بوابة الفتوح^(٣) على هيئة زخارف (الدانتيل) ، وامتدت

Devonshire (R. L.), Rambles in Cairo , Cairo 1931 , Fig . 30 , Creswell , (١)
 The Works of Sultan Bibars Al-Bunduqari , PL. 11.

Creswell , The Muslim Architecture of Egypt , Vol . 11, Fig . 75 ; (٢)
 Herzfeld , Damascus Studies in Architecture II , Fig. 86 ;
 Abbu , OP . Cit . , Vol . 3 , Fig . 298 .

(٣) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٨٤ ، لوحة ٤ ؛
 د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ج ١ ، لوحة ٦ .

الى العصر الايوبي ، حيث تشاهد على عتبة مدخل المدارس الصالحية^(١) ، ولكنها شاعت بصورة واضحة في العهد المملوكي ، كما في عقد واجهة مدرسة زين الدين يوسف بالقاهرة (٦٩٧ هـ)^(٢) ، وقود بعض نوافذ مدرسة ومشهد آقسنقر^(٣) ، وكذلك مدرسة الظاهر بيبرس البندقداري^(٤) (رسم ٢٥٥) . وبالإضافة لما تقدم وجد ما يماثل تلك الدلائل في عقد حنية في جامع الرزاق في حصن كسيف (٨١١ هـ)^(٥) .

وتوجد ميزة فنية أخرى في العقود المنطوقة لمدخل الموصل ، وهي أن حافتيها السفلى تتخذ أشكال متعددة ، منها ما كان على هيئة قوس منفرج جاوز حدود محيط الدائرة المنتظم كما في مدخل مزار الامام عبد الرحمن .

وهذا النوع من الحافات السفلى هو الذي شاع منذ العصر البيزنطي^(٦) (رسم ٢١٥) ثم ظهر في العمارة الاسلامية منذ عصورها المبكرة كما في قيسر عمره^(٧) ، ثم أصبح فيما بعد الشكل المفضل في معظم المناطق الاسلامية التي تطلو العقود المنطوقة فتحاتها المعمارية كالنوافذ والمداخل . ففي سوريا شاع بكثرة في العهد الايوبي^(٨) ، ومن بعده المملوكي^(٩) وفي مصر كثير شيوعه منذ العصر الايوبي^(١٠) (رسم ٢٢٨ ، ٢٢٩) ، ومن بعده العصر المملوكي^(١١) والعثماني^(١٢) .

(١) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١٦ ، من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، لوحة ٥ ، د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ح ٢ ، لوحة ٢٧ ، ٢٩ .

Creswell , OP .Cit ., Vol .11 , PL. 82C. (٢)

Ibid ., Vol .11 , PL. 89 d,e . (٣)

Devonshire , OP .Cit ., PL. XLX, Fig .30 ; Creswell, The Works of Sultan Bidars Al-Bunduqdari , PL. 11 . (٤)

Gabrid , OP .Cit ., Texle I, P. 65 , Fig . 51 . (٥)

Creswell, Early Muslim Architecture , Vol. 11, P. 344, Fig . 421 . (٦)

Ibid ., Vol .I , PL. 48 c. (٧)

(٨) خالد معاذ : مدافن الملوك والسلاطين في دمشق ، الحوليات الاثرية السورية ، لسنة ١٩٥١ م ، ١ ، ح ١ ، ص ٢٤٧ .

(٩) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، شكل ٣٣ .

Creswell, OP .Cit ., Vol .11 , Pls .34 (b, c, d) , 36 (a,b,c,d) . (١٠)

Creswell , The Works of Sultan Bibars Al-Bunduqdari , PL.11 ; (١١)

Devonshire , OP .Cit ., Fig . 30 . Pauty , OP .Cit ., PL. lx (b) . (١٢)

وفي حالات أخرى تكون الحافة على نفس الفرار، ولكن تعلوها فصوص غائرة متتابعة شبيهة باقواس حذوة الفرس الصغيرة، ويلاحظ ذلك في مداخل مدفن مزار الامام عـون الدين، وجامع عمر الاسود، وكنيسة المارحوديني، بالإضافة الى مدخل الرجال في هيكل ماريوحنان بكنيسة مارأشعيا، ومدخل بيت الشهداء بكنيسة شمعون الصفا (١).

وهذا النوع من الحافات نادر الشيوع في المناطق الاسلامية الاخرى، ولهذا اعتبره من الابتكارات الفنية في مدينة الموصل منذ العهد الاتابكي. وربما يكون قد تطور عن شكل عناصر (حبات المسبحة أو اللؤلؤ) التي شاعت في الفنون القديمة (٢)، ثم ظهرت في العصر الاموي (٣)، ووضحت بصورة جلية في عصر سامراء (٤)، وبعد ذلك وجدت في مسير (٥)، والتشوير المذكور. ومن شأن حجم تلك العناصر وتعدادها وانحداد التشوير داخلها.

ولكن الأرجح أن الاقواس الصغيرة المتتابعة في حافات عقودنا المذكورة مأخوذة في الاصل من تلك الفصوص المتعددة المتتابعة التي كانت تحلي عقد المدائن بطيسفون من العهد الساساني، ثم انتقلت فيما بعد التكوين الى العمارة الاسلامية، كما في عقد الباب الداخلي في قصر الاخضر، وتلتها عقود أخرى ترجع الى العصر العباسي في الرقة وسامراء، وعلى نسطه عقود محفورة في حشوات زخرفية في مسجد عمرو بن العاص بالفسطاط ترجع الى (٢١٢ هـ)، وجامع ابن طولون حوالى (٢٦٤ هـ). وقد انتقل هذا النوع بنفس الصورة والتكوين الى حشوات منبر القيروان، ودخل في تكوين الفصوص بالعقد في المسجد الجامع بقرطبة فوق المحراب (٦).

(١) انظر الرسوم : ٤٦٤٤ ، ٥٠٦ ، ٦٦٦ ، ٧٠٦ والصور ١٤ ، ١٨٦ ، ١٩ ، ٣٤٦ ، ٤٠٦ .

(٢) Pope, A survey of Perian Art, New York 1939, Vol. I, P. 189, Fig. 36 a; Parrot (A.), Ninavah and Babylon France 1961, P. 215, Fig. 266 .

(٣) Crewell, Early Muslim Architecture , Vol . I, P. 199, Fig . 228 .

(٤) Hill (M), Encyclopedia of World Art Landscape Architecture , Vol. 111, PL. 151 .

(٥) Shafiei (F.), An Early Fatimid Mihrab in the Mosque of Ibn Tulon , Bulletin of Faculty of Arts , Vol .Xv - Part I , May 1953 , P. 81 , PL . I .

(٦)

(٧) مانويل جوميت : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ترجمة د . لطفي عبد البديع ود . محمد عبد العزيز سالم ومراجعته د . جمال محمد محرز ، مصر ١٩٦٨ م ، ص ١١٦ - ١١٧ .

ويوجد شكل ثالث لحافة المقود المنطحة في مداخل الموصل وهو الشكل المتمرج الناتج عن التقمرات والتحدبات الموجودة في أسفل المقد نفسه، كما في مدخلي حضرة مزار الامام عون الدين ، وجامع الامام الباهر من العهد الاتاكي ، ومدخلي الرجال ، وبيت الشهداء الشمالي في هيكل ماريوحنان في كنيسة مارأشميا (١) من العهد الايلخاني. وهذا الشكل هو الآخر ابتكار موصلي نظرا لانعدامه في المناطق الاسلامية الاخرى.

والمقد المنطح ظهرت أمثلته الاولى في العصر البيزنطي في بيت لحم (٢) ، ثم انتقل الى العمارة الاسلامية منذ عصورها المبكرة كما في قصر عمرة (٣) واصبح من مظاهرها المعمارية المهمة .

وأرجح أن ابتكاره من اقتضاء الضرورة المعمارية التي دعت الى تخفيف ضغط الاجزاء التي يحملها في المداخل والشبابيك عن العبثات التي يعلوها . حيث تركز أطرافه السفلى على الجوانب الداخلية لاطر تلك العناصر المعمارية وتبقى الاجزاء العليا من العبثات شبه طليقة ، وما يؤكد هذا الترجيح ملازمة المقود المنطحة للعبثات المصنجة في معظم الأحيان (٤) .

ونرى من ناحية ثانية أن معظم المقود المنطحة هي الاخرى مصنجة ، وربما كان ذلك لاحداث الانسجام الفني بينها وبين العبثات الواقعة في أسفلها .

وأرجح أن أصل الفكرة المعمارية للمقد المنطح ناتجة من المقد نصف الدائري بعد الاستغناء عن معظم أجزائه السفلى والاكتفاء بالاجزاء العليا ، ثم دعت الحاجة الى تطوير هذه الاجزاء فيما بعد حتى جاوزت حدود محيط الدائرة المنتظم .

ان المقد الدائري الذي كان من أهم المقود التي شاعت في المئات السابقة

(١) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٧٠ ، ٧٥ .

(٢) Creswell , Early Muslim Architecture , Vol .II, P. 344, Fig .421 .

Ibid ., Vol .I , PL. 48 c.

(٣)

(٤) انظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٨ ، ٦٦ ، ٧٠ ، ٧٣ .

للاسلام ، كالعِمارة الرومانية (١) والبيزنطية (٢) والساسانية (٣) ، وكذلك الاشورية (٤) والبابلية (٥) في العراق هو الذي شجعتني على الترجيح الاتف الذكر من ناحية ، ومن ناحية أخرى فقد وجدت زيادة في ارتفاع بعض امثلة العقد المنطح في مصر من بدايات العهد الايوبي ، كما في برج الضفيرة (٥٧٢ هـ) (٦) ، وشباك من مشهد الامام الشافعي (٦٠٨ هـ) (٧) ، بينما نجد الامثلة الاخرى التالية من هذا العهد وما بعده ، كعمود مداخل وشبابيك المدارس الصالحية (٦٤١ هـ) متميزة بقلعة الارتفاع (٨) اذا ما قيست بالامثلة الاولى .

نظي كل حال فان العمود المنطحة قد شاعت في مصر بصورة ملحوظة منذ العصر الفاطمي (٩) ، ومن بعده الايوبي (١٠) ، ثم كثرت في عمار المصريين المملوكي (١١) والعثماني (١٢) ، وفي سوريا شاعت في عمار العهد الاتابكي (١٣) والايوبي (١٤) والمملوكي (١٥) ، كما كثرت

Fletcher (B.), A history of Architecture on the Comparative Method (1) for Students , Craftesmen and a Maleurs , London , 1938 , PP. 19 BFHJK , 193 F, 140 B .

Ibid ., P. 249 B , D , G . (٢)

Benoit (F.), Manuel D'Histoire L'Art L'Architecture Medieval et Moderne , Paris 1912 , P. 16 , Fig . 8 . (٣)

Fletcher , OP .Cit ., P . 51 D, F . (٤)

Ceram (C. W.), Apicture History of Archaeology , P. 253 . (٥)

Creswell , OP. Cit ., Vol . 11 , PL . 19 (d) . (٦)

Ibid ., Vol . 11 , PL . 22 (e , f) . (٧)

Ibid ., Vol. 11, Pls. 33 (a , b), 34 (b , c , d), 36 (a , b , c , d). (٨)

(٩) د . احمد فكرى : المرجع السابق (المدخل) ، ص ٣٧ ، شكل ٧ ، ح ١ ، ص ١٥١ ، شكل ٢٥ .

Creswell , OP .Cit ., Vol . 11, Pls. 34 (d , c , d), 36 (a , b , c , d). (١٠)

Devonshire , Rambles in Cairo , Fig . 30 ; Creswell, The Works of Sultan Bibars Al-Bunduqdari , PL . 11 . (١١)

Pauty , OP .Cit ., PL . 1x b . (١٢)

Creswell, The Muslim Architecture of Egypt , Vol. I , Fig . 138 . (١٣)

(١٤) خالد معاذ : المرجع السابق ، ص ٢٤٧ .

(١٥) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٣٣ .

في عائل الفترة السلجوقية (١) في آسيا الصغرى .

أما في المراق فقد اختصت بهذه العقود عائل مدينة الموصل خلال المهديين
الأتابكي والایلخاني كما مر بنا .

(٤) العتبة السفلى : تعد العتبة السفلى من عناصر المدخل التي لا تقل أهميتها عن
بقية عناصره السابقة لأنه يتركز عليها وتعمل للمحافظة على نسب فتحته الأصلية ،
اذ تساعد على بقاء مقدار عرض تلك الفتحة في القسم السفلى ، بما هو عليه في القسم
العلوى ، لان انعدامها قد يؤدي في معظم الحالات الى اختلاف مقدار العرض المذكور ،
بسبب تزحزح الاطار من الاسفل ، نتيجة الضغط الواقع على المدخل من سطح المبنى ، في
حين وجود العتبة سيؤدي الى زيادة تماسك وشدة أجزاء الاطار السفلية الى بعضها ،
هذا بالإضافة الى المحافظة على مستوى أرضية المدخل وحفظ أجزاء السفلى من التلف .

ولكن مما يؤسف له فقدان معظم العتبات السفلى الأصلية للمداخل المدروسة في
عصور لاحقة والتعمير عن بعضها بعتبات حديثة ، كما في مداخل مزار الامام عبد الرحمن ،
وجامع عمر الاسود ، ومزار الامام محمد بن الحنفية ، ومدخل جامع جمشيد ، ومدخل
الرجال والنساء في كنيسة شمعون الصفا ، ومدخل هيكل ماريوحنان الجنوبي ، ومدخل
الرجال في هيكل مارياشوعيا ب في كنيسة مارأشعيا ، فسفي حين فقدت مداخل أخرى
عتباتها التي لم يعوض عنها بشيء ، كما في مدخل الامام ابراهيم ، نتيجة انطمار الجزر
الاكبر منه .

كما ان بعض العتبات انطمرت بانطمار الأجزاء السفلى من المدخل بالكتل الجصية
وركبت فوقها عتبات حديثة كما هي الحال في مدخل الرجال في هيكل ماريوحنان ، ومدخل
غرفة بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا .

(١) Cahen (C.) , L'Islam des Origines au Debut de l'empire Ottoman (١)
Histoire Universelle , 14 , Bordas , Frank fort 1968 ,
P. 238 , Fig . 17 .

وقد استندنا في تقديرنا الى حداثة المعينات المذكورة الى اختلاف مادة رخامها عن رخام قطع المداخل ذاتها ، بالإضافة الى عدم انتظام تركيب تلك المعينات وانخفاض مستوى عملها الفني اذا ما قيس بالالتقان الفني الذي نراه في بقية العناصر المعمارية المكونة لكل مدخل ، وكذلك اختلاف القياسات الذي أدى الى عدم تطابق وتجانس المعينات المذكورة مع بقية أجزاء المدخل السفلية . فمن المفروض أن يكون عرض المعينة مساويا لمقدار ثخن الاطار ليحدث التجانس ، ولكن الذي شاهدناه أن عرض بعض المعينات يزيد عن ثخن الاطار بمقدار (٩ سم) ، كما في مدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا (١) ، وبعض المعينات يحدث فيها العكس ، إذ أن عرضها ينقص عن ثخن الاطار بمقدار (٨ سم) ، كما في مدخل مزار الامام عبد الرحمن (٢) . كما أن بعض المعينات ترتفع عن مستوى أرضية المدخل ، كما هي الحال في مدخل النعائفي هيكل مارايشوعيا ب في كنيسة مارأشعيا (٣) بينما المفروض أن تكون المعينة في مستوى أرضية المدخل ، أو على الاقل في مستوى الافاريز الداخلية لأطرها .

وأخيرا وجدنا بعض المعينات تمثل جزءا من عناصر معمارية ليست لها علاقة بالمداخل ، مثال ذلك عتبة مدخل بيت الشهداء الشمالي في كنيسة مارأشعيا التي تمثل قسما من اطار شبك نتيجة وجود الثقوب المتساوية الابعاد على سطحها (٤) .

وأرجح انه من جملة الاسباب التي أدت الى فقدان المعينات الاصلية من المداخل هو نتيجة تعرضها للتلف اكثر من بقية الأجزاء بسبب الدخول والخروج من فوقها .

(٥) الكوابيل : هي العناصر المعمارية التي تتركز في الأركان العليا لبعض فتحات المباني كالمداخل والشبابيك ، وأحيانا توجد في الزوايا التي تجمع بين أرجل المقود والسطوح المستقيمة من جهة ، ورووس البدنات والاعمدة التي تتركز عليها من جهة

(١) بينا ذلك لدى دراستنا للمدخل المذكور في الصفحة ٥٣٣ .

(٢) اوضحنا ذلك عند وصفنا للمدخل المذكور في الصفحة ٤٤٤ .

(٣) ثبتنا ذلك لدى تعرضنا لدراسة المدخل المذكور في الصفحة ٥٦٧ ، ٥٦٨ .

(٤) اوضحنا ذلك لدى دراستنا للمدخل المذكور في الصفحة ٥٦٢ .

أخرى • وفي حالات أخرى كانت الكوابيل تستخدم لحمل السقاطات الدفاعية -----
(Machicoulis) (١) .

وعلى الرغم من وجود الكوابيل في العمائر السابقة للإسلام ، كالعمائر البيزنطية مثلا (٢)
(رسم ٢٦٩ و ٢٧٠) ، إلا أنها كانت بسيطة تكون واجهاتها من منحنيات وزوايا قليلة ،
بالإضافة إلى خلوها من المصنم الزخرفية والفنية التجميلية ، مما جعلها تقتصر على الوظيفة
المعمارية فقط .

ودخلت الكوابيل العمارة الإسلامية منذ عصورها المبكرة واتخذ المعمار المسلم مبدأ
الفن الإسلامي القائم على التحوير والابتكار والابتعاد عن التقليد ، لذا رأينا أن الأمثلة
الأولى لتلك الكوابيل المستخدمة في سقاطات قصر الحير الشرقي في بادية الشام (٣)

(١) السقاطة : عنصر دفاعي : وهي عبارة عن شرفة تبرز عن وجه جدران الأسوار وتحاط
بالبناء أو البلاطات ، وتحملها كوابيل بارزة • (د • فريد شافعي : العمارة العربية
في مصر الإسلامية ، م ١ ، ص ١٤٦ ، شكل ٩٢) .

والجدير بالذكر أن البنائين المحدثين في مدينة الموصل يطلقون على هذه الكوابيل
أسماء أخرى منها : (الكبش) ، نظرا لأنها تشبه نوعا ما رؤس الكباش ، ومن الأسماء
الأخرى التي أطلقوها هي (الزنكية) ، وربما هذه التسمية مشتقة من الاسم المتوارث
أحيانا على الدولة الاتابكية • (الدولة الزنكية) .

ومما يؤكد ذلك كثرة شيوع الكوابيل في العهد الاتابكي ، والاهتمام بها من حيث :
الشكل العام والزخرفة في مدينة الموصل أكثر من مناطق العالم الإسلامي الأخرى •

وفي مصر يطلق أحيانا على بعض الكوابيل اسم (كراي) ، ولا سيما تلك الكوابيل
الملوكية التي شغلت واجهاتها الداخلية بالمقرنصات • (توفيق أحمد عبد الجواد :
تاريخ العمارة ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ج ٢ ، ص ٢٦٠ ، شكل ١٤٠ ، ١٤١) .

وكراي أو كرايات : جمع كراي ، وقد ورد اللفظ برسمة في وثائق المماليك ، وكانت
تستخدم لترتيب وزخرفة الأيوانات ، فيوجد على المدخل كرايين متقابلين متماثلين
يحملان مصبرة من الخشب ، وينتهي الكراي عادةً بذيل مقرنص وتاريخ وخورنق ، وقد
يكون سانج بدون قرنصة • (د • عبد اللطيف إبراهيم : الوثائق في خدمة الآثار -
(العصر المملوكي) ، سلسلة الدراسات الوثائقية ، المؤتمر الثاني للآثار في بغداد
العربية المنعقد في بغداد ما بين ١٨-٢٨ نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٥٧ م ،
القاهرة ١٩٥٨ م ، ص ٢٢٦ ، حاشية ١) .

Abbu , OP .Cit ., Vol . 3 , Figs . 422 (a , e) .

(٢)

(٣) د • فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ١٩٣ ، شكل ١٣٥ - ١٣٦ ،

Creswell, Early Muslim Architecture , Vol . I , PL . 54 (c) .

قد زادت منحنياتها وزواياها المختلفة (رسم ٢٧١) ، ثم انتشرت الكوابيل فيما بعد بالعمارة الاسلامية في مشرق العالم الاسلامي ومغربيه ، ومن أروع الأمثلة على ذلك كوابيل مدينة الموصل في الفترة الاتابكية ، فعلى الرغم من البقاء على هيكلها العام الذي وجدناه في قصر الحير الشرقي ، إلا أن الثقبمات والمنحنيات والزوايا الحادة والقائمة تضاعفت في واجهاتها بحيث قطعت شوطا كبيرا في تعقيدها الفني ، والذي بلغ أوجه في الحلة الزخرفية التي زينت سطوحها الخارجية ، كما هي الحال في كوابيل مداخل مزار الامام عبد الرحمن وحضرة مزار الامام عون الدين ، ومزار الامام محمد بن الحنفية ، وجامع عمر الاسود ، وجامع الامام الباهر ، وكنيسة المارحوديني (١) ، أضف الى هذا اتصال بعض كوابيل الموصل بصفة فنية أخرى هي زخرفة الواجهات وترك السطوح ، كما في كوابيل مدخل مدفن مزار الامام عون الدين (رسم ٢٨١) ، وهذا غدت الكوابيل الموصلية في هذه الفترة تؤدى غرضا معماريا وفنيا في آن واحد .

ووجدت في كنيسة دير مار سبنام المجاورة لمدينة الموصل كوابيل أتابكية مزخرفة السطوح على نفس النمط ، ويتجلى ذلك في كوابيل المدخل الجنوبي (رسم ٢٨٦) ، ولكن التعقيد الفني بلغ ذروته في كوابيل مدخل قلعة الاقداس في الكنيسة المذكورة حيث زخرفت سطوحها وواجهاتها في آن واحد بالزخارف النهائية والمعمارية (٣) (رسم ٢٨٧) .

ولكن بعد انكاسة الحركة الفنية في مدينة الموصل على أثر النزول المغولي ، اختفت الزخرفة من على الكوابيل الايلخانية ، وفقدت وظيفتها الفنية ، ورجعت القهقري مقتصرة على الوظيفة المعمارية فقط ، كما في كوابيل مداخل مزار الامام يحيى بن القاسم وجامع جمشيد وكنيسة شمعون الصفا ومارأشعيا (٤) .

ولكن زخرفة الكوابيل لم تكن مقتصرة على مدينة الموصل فقط والمناطق المجاورة لها ، بل وجدنا ما يماثلها في آسيا الصغرى ، مثال ذلك كوابيل أحد مداخل المسجد الكبير في مدينة (Ciladelle) (٥٥٠ هـ) (٥) ، كما وجدت كوابيل مشابهة من حيث الهيئة فسي

(١) انظر الرسوم : ٢٧٩ ، ٢٨٠ ، ٢٨٢ ، ٢٨٣ ، ٢٨٤ ، ٢٨٥ .

(٢) Ministère de la Culture et de l'Information Direction Generale de Information , Mar Behnam , P. 26 , Fig . 7 .

Ibid . , P.27 , Fig . 9 .

(٣)

(٤) انظر الرسوم : ٢٩٧ - ٣٠٥ .

Gabriel , OP .Cit . , Taxte I , P. 188 , Fig . 146 .

(٥)

بعض مداخل كنائس الكلدان في جزيرة ابن عمر (١) (رسم ٢٩٢ ، ٢٩٣) .

وفي بلاد الشام أنتشرت الكوابيل بكثرة في العصر الايوبي (٢) (رسم ٢٧٢ - ٢٧٤) ، كما في قلعة حلب (٣) (رسم ٢٧٥) ، ولكنها كانت صماء خالية من المعالم الزخرفية .

وفي مصر وجد كابل خشبي في جامع ابن طولون له شكل غريب يتكون من ورقة نخيلية مفصصة من الأعلى وعنصر رمحي ذي قاع مجوف من الأسفل (٤) (رسم ٢٧٨) ، ولكن الكابل المذكور لا يعطينا الشكل العام للكوابيل المصرية في العصر الاسلامي لانه فريد من نوعه أولا ، ولأن هذه الكوابيل لم تنتشر في فتحات المئابر بصورة ملحوظة وخاصة المداخل ، الا في العهد الايوبي (٥) والملوكي (٦) (رسم ٢٩١) والعصور التالية ثانيا .

وقد تميزت هذه الكوابيل بالبساطة وصغر الحجم وانعدام الزخرفة باستثناء نماذجها المملوكية التي تدعى بـ (الكرادى) (٧) حيث كانت واجهاتها مشغولة بحطبات من المقرنصات القليلة البارزة .

وفي بلاد الاندلس تظالمنا كوابيل من نوع آخر متميزة بكبر الحجم وواجهاتها المقمرة التي توازيها على السطح الخارجي زخارف نهائية على هيئة فصوص حلزونية ، ثم تمتد بعدئذ لتشمل السطح برمه (٨) (رسم ٢٧٦) . كما وجدت في أسبانيا كوابيل من نوع آخر تتميز بصغر الحجم والرشاقة ، ويوجد تقعر في الواجهة مزين بصفيين متناظرين من الفصوص المتتابعة على هيئة عناصر (حبيبات المسبحة) يفصلهما بروز منحني مسطح (٩) (رسم ٢٧٧) .

Hartner , OP . Cit . , PP . 143 - 144 , Figs . 24 - 25 . (١)

Abbu , OP . Cit . , Vol . 3 , Figs . 423 (a , d , f) . (٢)

Grube , The World of Islam , P. 51 , Fig . 25 . (٣)

(٤) جوميث : المرجع السابق ، ص ٣٤٢ ، شكل ٢٤٠ .

(٥) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١٦ د ، احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ٢ ، لوحة ٢٥ .

(٦) Devonshire (R.L.) , Some Cairo Mosques and thier Founders , London 1921 , P. 74 .

(٧) توفيق احمد عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢ ، شكل ١٤٠ ، ١٤١ .

(٨) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٦٠ ، ش ٢٧٦ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٨٧ ، شكل ٩٧ .

ومما هو جدير بالذكر أن الكوابيل استخدمت في بعض الأحيان كمقرنصات ركنية ، كما في جامع تلمسان بالجزائر (١) (رسم ٣٢١) .

(٦) التتويجات : رأينا على معظم المداخل المدروسة في مدينة الموصل ، ولا سيما السيتي ترقى إلى العهد الأتابكي أنها متوجة بأفاريز زخرفية وأشرطة كتابية تمتد بصورة أفقية وتتخذ الأجزاء العليا من تلك المداخل مواضع لها .

وعلى الرغم من تجانس معظم التتويجات المؤلفة من الافاريز والاشطرة ، إلا أنها لا تخلو من اختلافات فنية وجوهرية في بعض الحالات .

فأحيانا نجد التتويجة تتكون من افريز من الزخارف المعمارية وشريط كتابي بخط الثلث . أما الافريز الزخرفي فيتكون من زخارف معمارية على هيئة الأقواس المدببة الصغيرة بوضعية أفقية ، وبصورة متتابعة على أرضية مقعرة ، ويشغل كل قوس منها ورقة نخيلية ثلاثية الأنصال (٢) ، بينما الشريط الكتابي يحلو الافريز الزخرفي المذكور ويوازيه . ويلاحظ ذلك في مداخل حضرة مزار الامام عون الدين ، وكنيسة المارحوديني ، وجامع عمر الاسود ، ومزار محمد بن الحنفية (٣) ، من العهد الأتابكي ، ومدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا من العهد الايلخاني (صورة ٣١) .

وفي بعض الحالات تقتصر التتويجة على الشريط الكتابي فقط ولا تتوفر على افريز زخرفي من تحته كما في مدخل مدفن مزار الامام عون الدين من العهد الأتابكي (رسم ٤٤) . ولكن يحدث العكس أحيانا ، إذ تقتصر التتويجة على الافريز الزخرفي ، وينعدم الشريط الكتابي الذي يعلوها ، كما في مدخل النساء في كنيسة شمعون الصفا من العهد الايلخاني (صورة ٣٢) .

وفي بعض الحالات تنعدم التتويجة الزخرفية والكتابية في آن واحد ، ويتمثل ذلك في جميع المداخل الايلخانية (٤) - باستثناء مدخلي الرجال والنساء في كنيسة شمعون الصفا (٥) - ومدخل مزار الامام عهد الرحمن ، ومدخل مدفن مزار الامام عون الدين (٦) من العهد الأتابكي .

(١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١ ، ٣٤٢ ، شكل ٣٤٢ .

(٣) انظر الرسوم :

(٣) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٦ ، ٥٠ ، ٥٢ .

(٤) انظر الصور : ٢٧ - ٣٤٦٩ - ٣٩٦٣٧ - ٤٣٦٤١ .

(٥) انظر الصور : ٣٢٦٣١ .

(٦) انظر الصور : ١٥٦١٤٦٨٥٧ .

خامسا / النواحي الزخرفية :

وجدت كثير من الزخارف المتنوعة من : معمارية وهندسية ونهاية في مداخل مدينة الموصل خلال العهدين الأتابكي والإيلخاني . وسنولي هذه الزخارف العناية الكافية من حيث : خصائصها ومميزاتها ، مع تتبع أصولها الفنية ، ومدى انتشارها في الفنون القديمة ، بصورة عامة ، والفن الإسلامي بصورة خاصة ، لنتمكن من معرفة مدى تأثير تلك الفنون على الفن الإسلامي في مجال تلك الزخارف من جهة ، ومدى تطورها في العهد الإسلامي المختلفة من جهة أخرى .

(أ) الزخارف المعمارية : وهي الزخارف المستمدة أصولها من العناصر المعمارية لتأدية غرض زخرفي تزييني ، بعد أن فقدت غرضها المعماري ، وقد يجوز في بعض الأحيان تأدية الغرضين في آن واحد كالصنوج المعشقة ، ولعل من أهم أنواع الزخارف المعمارية التي تمثلت في مداخل الموصل هي : الصنوج المعشقة والمناطق المعمارية على هيئة المحارب ، والعقود المفصصة المقصوفة ، والعقود المتتابعة ، والمقرنصات .

١- الصنوج المعشقة : كان يقصد بظاهرة الصنوج المعشقة : نفخ معماري لان الشكل (المزرى) يزيد من ترابط الصنجات مع بعضها ، حيث يتركز البارز من كل صنجة على الجزء الداخلي من التي تليها وهكذا (١) ، كما يؤدي إلى زيادة المثانة (٢) ، وذلك لتماسك وترابط الصنجات نتيجة لشكل (الوتد) الذي نحت عليه الصنجة بعد عمل طرفها العلوي عرضاً وطرفها السفلي ضيقاً (٣) ، ويمكن الاستغناء عن المواد البنائية الرابطة ، ويؤدي بالنهاية إلى الاستغناء عن العقود المدببة والمقوسة (٤) ، كما لا يمكن إهمال الفاية الزخرفية من استعمالها (٥) .

وعلى الرغم من ظهور الصنوج المعشقة في العصور السابقة للإسلام كالعصر الروماني (٦)

-
- (١) د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية ، ص ٢٠٩ .
 - (٢) د . محمد حماد : الانشاء والعمارة ، الطبعة الأولى ، القاهرة ١٩٦٤ م ، ص ١٩٧ .
 - (٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٢٠٩ .
 - (٤) د . أحمد فكري : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ١٥٠ .
 - (٥) توفيق أحمد عبد الجواد : تاريخ العمارة ، ص ٦٣ .
 - (٦) Creswell , Ashort Account of Early Moslim Architecture, Penguin and Pelican Book 1958 , P. 121 ;
د . أحمد فكري : المرجع السابق (المدخل) ، ص ٣٦ ، شكل ٦ (أ ، ب) .

(رسم ٢١٤، ٢١٧) والبيزنطي (١) (رسم ٢١٥) والبطلمي (٢) (رسم ٢١٨) ، إلا أنه كان نادرا .

وانتقلت هذه الظاهرة المعمارية الى العمارة الاسلامية ، وأصبحت من عناصرها المهمة .
ومهما يكن من أمر سواء أن البناء المسلم اقتبسها من العمارة الرومانية ، أو البيزنطية ، أو غيرها من العماثر ، إلا أنه لم ينقل الشكل على عكسه ، بل جمعه من حيث الجوهر أقصى تماسكا ، ومن حيث المظهر أبدع شكلا (٣) .

وأقدم الأمثلة للصنع الممشتق في العمارة الاسلامية وجدنا منذ العصر الأموي فسي قصر الحير الشرقي (١١٠ هـ) (٤) (رسم ٢٢٦) ، وعم انتشاره فيما بعد معظم أنحاء العالم الاسلامي : ففي العراق وجد في باب الطلسم ببغداد (٦١٨ هـ) (٥) (رسم ٢٤٤) ، وفي الموصل شمل معظم المداخل (٦) والشبابيك (٧) خلال العهدين الاتابكي والايلاخاني ، كما اتضح لنا خلال الدراسة ، كما ذكر في مداخل كنيسة مارسهرنام (٨) بجوار الموصل التي يرقى معظمها الى العهد الاتابكي (رسم ٢٤٥ - ٢٤٧) .

(١) Creswell , OP .Cit ., P .121 .

(٢) Creswell, Early Muslim Architecture , Vol.I, P. 343, Fig .420 .

(٣) د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ٣٦ .

(٤) Creswell, Ashort Account of Early Moslim Architecture , P. 121 .

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٢٠٩ .

(٥) عبد الزاق سميد : جغرافية العراق وتاريخه القديم ، النجف ١٣٥٨ هـ / ١٩٣٩ م ، ص ٩٦ .

Fares , OP .Cit., P. 18 , Fig .6 ; Rice (D.T.), Islamic Art , Fig.100;

Hartner , The Preudoplanetary Nodes of the Moon's Orbit in Hindu and Islamic Iconographies , P .144 , Fig .26 .

(٦) انظر الرسوم : ٢٤٤ ، ٤٤٦ ، ٤٤٨ ، ٤٥٠ ، ٤٥٤ ، ٤٥٦ ، ٤٥٨ ، ٦٠٠ ، ٦٠٢ ، ٦٠٤ ، ٦٠٦ ، ٦٠٨ ، ٦١٠ ، ٦١٢ ، ٦١٤ ، ٦١٦ ، ٦١٨ ، ٦٢٠ ، ٦٢٢ ، ٦٢٤ ، ٦٢٦ ، ٦٢٨ ، ٦٣٠ ، ٦٣٢ ، ٦٣٤ ، ٦٣٦ ، ٦٣٨ ، ٦٤٠ ، ٦٤٢ ، ٦٤٤ ، ٦٤٦ ، ٦٤٨ ، ٦٥٠ ، ٦٥٢ ، ٦٥٤ ، ٦٥٦ ، ٦٥٨ ، ٦٦٠ ، ٦٦٢ ، ٦٦٤ ، ٦٦٦ ، ٦٦٨ ، ٦٧٠ ، ٦٧٢ ، ٦٧٤ ، ٦٧٦ ، ٦٧٨ ، ٦٨٠ .

(٧) انظر الرسوم : ٩٨ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٣ ، ١٠٥ ، ١٠٧ ، ١٠٩ ، ١١١ ، ١١٣ ، ١١٥ ، ١١٧ ، ١١٩ ، ١٢١ ، ١٢٣ ، ١٢٥ ، ١٢٧ ، ١٢٩ ، ١٣١ ، ١٣٣ ، ١٣٥ ، ١٣٧ ، ١٣٩ ، ١٤١ ، ١٤٣ ، ١٤٥ ، ١٤٧ ، ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥٣ ، ١٥٥ ، ١٥٧ ، ١٥٩ ، ١٦١ ، ١٦٣ ، ١٦٥ ، ١٦٧ ، ١٦٩ ، ١٧١ ، ١٧٣ ، ١٧٥ ، ١٧٧ ، ١٧٩ ، ١٨١ ، ١٨٣ ، ١٨٥ ، ١٨٧ ، ١٨٩ ، ١٩١ ، ١٩٣ ، ١٩٥ ، ١٩٧ ، ١٩٩ ، ٢٠١ ، ٢٠٣ ، ٢٠٥ ، ٢٠٧ ، ٢٠٩ ، ٢١١ ، ٢١٣ ، ٢١٥ ، ٢١٧ ، ٢١٩ ، ٢٢١ ، ٢٢٣ ، ٢٢٥ ، ٢٢٧ ، ٢٢٩ ، ٢٣١ ، ٢٣٣ ، ٢٣٥ ، ٢٣٧ ، ٢٣٩ ، ٢٤١ ، ٢٤٣ ، ٢٤٥ ، ٢٤٧ ، ٢٤٩ ، ٢٥١ ، ٢٥٣ ، ٢٥٥ ، ٢٥٧ ، ٢٥٩ ، ٢٦١ ، ٢٦٣ ، ٢٦٥ ، ٢٦٧ ، ٢٦٩ ، ٢٧١ ، ٢٧٣ ، ٢٧٥ ، ٢٧٧ ، ٢٧٩ ، ٢٨١ ، ٢٨٣ ، ٢٨٥ ، ٢٨٧ ، ٢٨٩ ، ٢٩١ ، ٢٩٣ ، ٢٩٥ ، ٢٩٧ ، ٢٩٩ ، ٣٠١ ، ٣٠٣ ، ٣٠٥ ، ٣٠٧ ، ٣٠٩ ، ٣١١ ، ٣١٣ ، ٣١٥ ، ٣١٧ ، ٣١٩ ، ٣٢١ ، ٣٢٣ ، ٣٢٥ ، ٣٢٧ ، ٣٢٩ ، ٣٣١ ، ٣٣٣ ، ٣٣٥ ، ٣٣٧ ، ٣٣٩ ، ٣٤١ ، ٣٤٣ ، ٣٤٥ ، ٣٤٧ ، ٣٤٩ ، ٣٥١ ، ٣٥٣ ، ٣٥٥ ، ٣٥٧ ، ٣٥٩ ، ٣٦١ ، ٣٦٣ ، ٣٦٥ ، ٣٦٧ ، ٣٦٩ ، ٣٧١ ، ٣٧٣ ، ٣٧٥ ، ٣٧٧ ، ٣٧٩ ، ٣٨١ ، ٣٨٣ ، ٣٨٥ ، ٣٨٧ ، ٣٨٩ ، ٣٩١ ، ٣٩٣ ، ٣٩٥ ، ٣٩٧ ، ٣٩٩ ، ٤٠١ ، ٤٠٣ ، ٤٠٥ ، ٤٠٧ ، ٤٠٩ ، ٤١١ ، ٤١٣ ، ٤١٥ ، ٤١٧ ، ٤١٩ ، ٤٢١ ، ٤٢٣ ، ٤٢٥ ، ٤٢٧ ، ٤٢٩ ، ٤٣١ ، ٤٣٣ ، ٤٣٥ ، ٤٣٧ ، ٤٣٩ ، ٤٤١ ، ٤٤٣ ، ٤٤٥ ، ٤٤٧ ، ٤٤٩ ، ٤٥١ ، ٤٥٣ ، ٤٥٥ ، ٤٥٧ ، ٤٥٩ ، ٤٦١ ، ٤٦٣ ، ٤٦٥ ، ٤٦٧ ، ٤٦٩ ، ٤٧١ ، ٤٧٣ ، ٤٧٥ ، ٤٧٧ ، ٤٧٩ ، ٤٨١ ، ٤٨٣ ، ٤٨٥ ، ٤٨٧ ، ٤٨٩ ، ٤٩١ ، ٤٩٣ ، ٤٩٥ ، ٤٩٧ ، ٤٩٩ ، ٥٠١ ، ٥٠٣ ، ٥٠٥ ، ٥٠٧ ، ٥٠٩ ، ٥١١ ، ٥١٣ ، ٥١٥ ، ٥١٧ ، ٥١٩ ، ٥٢١ ، ٥٢٣ ، ٥٢٥ ، ٥٢٧ ، ٥٢٩ ، ٥٣١ ، ٥٣٣ ، ٥٣٥ ، ٥٣٧ ، ٥٣٩ ، ٥٤١ ، ٥٤٣ ، ٥٤٥ ، ٥٤٧ ، ٥٤٩ ، ٥٥١ ، ٥٥٣ ، ٥٥٥ ، ٥٥٧ ، ٥٥٩ ، ٥٦١ ، ٥٦٣ ، ٥٦٥ ، ٥٦٧ ، ٥٦٩ ، ٥٧١ ، ٥٧٣ ، ٥٧٥ ، ٥٧٧ ، ٥٧٩ ، ٥٨١ ، ٥٨٣ ، ٥٨٥ ، ٥٨٧ ، ٥٨٩ ، ٥٩١ ، ٥٩٣ ، ٥٩٥ ، ٥٩٧ ، ٥٩٩ ، ٦٠١ ، ٦٠٣ ، ٦٠٥ ، ٦٠٧ ، ٦٠٩ ، ٦١١ ، ٦١٣ ، ٦١٥ ، ٦١٧ ، ٦١٩ ، ٦٢١ ، ٦٢٣ ، ٦٢٥ ، ٦٢٧ ، ٦٢٩ ، ٦٣١ ، ٦٣٣ ، ٦٣٥ ، ٦٣٧ ، ٦٣٩ ، ٦٤١ ، ٦٤٣ ، ٦٤٥ ، ٦٤٧ ، ٦٤٩ ، ٦٥١ ، ٦٥٣ ، ٦٥٥ ، ٦٥٧ ، ٦٥٩ ، ٦٦١ ، ٦٦٣ ، ٦٦٥ ، ٦٦٧ ، ٦٦٩ ، ٦٧١ ، ٦٧٣ ، ٦٧٥ ، ٦٧٧ ، ٦٧٩ ، ٦٨١ ، ٦٨٣ ، ٦٨٥ ، ٦٨٧ ، ٦٨٩ ، ٦٩١ ، ٦٩٣ ، ٦٩٥ ، ٦٩٧ ، ٦٩٩ ، ٧٠١ ، ٧٠٣ ، ٧٠٥ ، ٧٠٧ ، ٧٠٩ ، ٧١١ ، ٧١٣ ، ٧١٥ ، ٧١٧ ، ٧١٩ ، ٧٢١ ، ٧٢٣ ، ٧٢٥ ، ٧٢٧ ، ٧٢٩ ، ٧٣١ ، ٧٣٣ ، ٧٣٥ ، ٧٣٧ ، ٧٣٩ ، ٧٤١ ، ٧٤٣ ، ٧٤٥ ، ٧٤٧ ، ٧٤٩ ، ٧٥١ ، ٧٥٣ ، ٧٥٥ ، ٧٥٧ ، ٧٥٩ ، ٧٦١ ، ٧٦٣ ، ٧٦٥ ، ٧٦٧ ، ٧٦٩ ، ٧٧١ ، ٧٧٣ ، ٧٧٥ ، ٧٧٧ ، ٧٧٩ ، ٧٨١ ، ٧٨٣ ، ٧٨٥ ، ٧٨٧ ، ٧٨٩ ، ٧٩١ ، ٧٩٣ ، ٧٩٥ ، ٧٩٧ ، ٧٩٩ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ، ٨٠٥ ، ٨٠٧ ، ٨٠٩ ، ٨١١ ، ٨١٣ ، ٨١٥ ، ٨١٧ ، ٨١٩ ، ٨٢١ ، ٨٢٣ ، ٨٢٥ ، ٨٢٧ ، ٨٢٩ ، ٨٣١ ، ٨٣٣ ، ٨٣٥ ، ٨٣٧ ، ٨٣٩ ، ٨٤١ ، ٨٤٣ ، ٨٤٥ ، ٨٤٧ ، ٨٤٩ ، ٨٥١ ، ٨٥٣ ، ٨٥٥ ، ٨٥٧ ، ٨٥٩ ، ٨٦١ ، ٨٦٣ ، ٨٦٥ ، ٨٦٧ ، ٨٦٩ ، ٨٧١ ، ٨٧٣ ، ٨٧٥ ، ٨٧٧ ، ٨٧٩ ، ٨٨١ ، ٨٨٣ ، ٨٨٥ ، ٨٨٧ ، ٨٨٩ ، ٨٩١ ، ٨٩٣ ، ٨٩٥ ، ٨٩٧ ، ٨٩٩ ، ٩٠١ ، ٩٠٣ ، ٩٠٥ ، ٩٠٧ ، ٩٠٩ ، ٩١١ ، ٩١٣ ، ٩١٥ ، ٩١٧ ، ٩١٩ ، ٩٢١ ، ٩٢٣ ، ٩٢٥ ، ٩٢٧ ، ٩٢٩ ، ٩٣١ ، ٩٣٣ ، ٩٣٥ ، ٩٣٧ ، ٩٣٩ ، ٩٤١ ، ٩٤٣ ، ٩٤٥ ، ٩٤٧ ، ٩٤٩ ، ٩٥١ ، ٩٥٣ ، ٩٥٥ ، ٩٥٧ ، ٩٥٩ ، ٩٦١ ، ٩٦٣ ، ٩٦٥ ، ٩٦٧ ، ٩٦٩ ، ٩٧١ ، ٩٧٣ ، ٩٧٥ ، ٩٧٧ ، ٩٧٩ ، ٩٨١ ، ٩٨٣ ، ٩٨٥ ، ٩٨٧ ، ٩٨٩ ، ٩٩١ ، ٩٩٣ ، ٩٩٥ ، ٩٩٧ ، ٩٩٩ ، ١٠٠١ ، ١٠٠٣ ، ١٠٠٥ ، ١٠٠٧ ، ١٠٠٩ ، ١٠١١ ، ١٠١٣ ، ١٠١٥ ، ١٠١٧ ، ١٠١٩ ، ١٠٢١ ، ١٠٢٣ ، ١٠٢٥ ، ١٠٢٧ ، ١٠٢٩ ، ١٠٣١ ، ١٠٣٣ ، ١٠٣٥ ، ١٠٣٧ ، ١٠٣٩ ، ١٠٤١ ، ١٠٤٣ ، ١٠٤٥ ، ١٠٤٧ ، ١٠٤٩ ، ١٠٥١ ، ١٠٥٣ ، ١٠٥٥ ، ١٠٥٧ ، ١٠٥٩ ، ١٠٦١ ، ١٠٦٣ ، ١٠٦٥ ، ١٠٦٧ ، ١٠٦٩ ، ١٠٧١ ، ١٠٧٣ ، ١٠٧٥ ، ١٠٧٧ ، ١٠٧٩ ، ١٠٨١ ، ١٠٨٣ ، ١٠٨٥ ، ١٠٨٧ ، ١٠٨٩ ، ١٠٩١ ، ١٠٩٣ ، ١٠٩٥ ، ١٠٩٧ ، ١٠٩٩ ، ١١٠١ ، ١١٠٣ ، ١١٠٥ ، ١١٠٧ ، ١١٠٩ ، ١١١١ ، ١١١٣ ، ١١١٥ ، ١١١٧ ، ١١١٩ ، ١١٢١ ، ١١٢٣ ، ١١٢٥ ، ١١٢٧ ، ١١٢٩ ، ١١٣١ ، ١١٣٣ ، ١١٣٥ ، ١١٣٧ ، ١١٣٩ ، ١١٤١ ، ١١٤٣ ، ١١٤٥ ، ١١٤٧ ، ١١٤٩ ، ١١٥١ ، ١١٥٣ ، ١١٥٥ ، ١١٥٧ ، ١١٥٩ ، ١١٦١ ، ١١٦٣ ، ١١٦٥ ، ١١٦٧ ، ١١٦٩ ، ١١٧١ ، ١١٧٣ ، ١١٧٥ ، ١١٧٧ ، ١١٧٩ ، ١١٨١ ، ١١٨٣ ، ١١٨٥ ، ١١٨٧ ، ١١٨٩ ، ١١٩١ ، ١١٩٣ ، ١١٩٥ ، ١١٩٧ ، ١١٩٩ ، ١٢٠١ ، ١٢٠٣ ، ١٢٠٥ ، ١٢٠٧ ، ١٢٠٩ ، ١٢١١ ، ١٢١٣ ، ١٢١٥ ، ١٢١٧ ، ١٢١٩ ، ١٢٢١ ، ١٢٢٣ ، ١٢٢٥ ، ١٢٢٧ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٣ ، ١٢٣٥ ، ١٢٣٧ ، ١٢٣٩ ، ١٢٤١ ، ١٢٤٣ ، ١٢٤٥ ، ١٢٤٧ ، ١٢٤٩ ، ١٢٥١ ، ١٢٥٣ ، ١٢٥٥ ، ١٢٥٧ ، ١٢٥٩ ، ١٢٦١ ، ١٢٦٣ ، ١٢٦٥ ، ١٢٦٧ ، ١٢٦٩ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٣ ، ١٢٧٥ ، ١٢٧٧ ، ١٢٧٩ ، ١٢٨١ ، ١٢٨٣ ، ١٢٨٥ ، ١٢٨٧ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩١ ، ١٢٩٣ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٧ ، ١٢٩٩ ، ١٣٠١ ، ١٣٠٣ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٧ ، ١٣٠٩ ، ١٣١١ ، ١٣١٣ ، ١٣١٥ ، ١٣١٧ ، ١٣١٩ ، ١٣٢١ ، ١٣٢٣ ، ١٣٢٥ ، ١٣٢٧ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٣ ، ١٣٣٥ ، ١٣٣٧ ، ١٣٣٩ ، ١٣٤١ ، ١٣٤٣ ، ١٣٤٥ ، ١٣٤٧ ، ١٣٤٩ ، ١٣٥١ ، ١٣٥٣ ، ١٣٥٥ ، ١٣٥٧ ، ١٣٥٩ ، ١٣٦١ ، ١٣٦٣ ، ١٣٦٥ ، ١٣٦٧ ، ١٣٦٩ ، ١٣٧١ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٥ ، ١٣٧٧ ، ١٣٧٩ ، ١٣٨١ ، ١٣٨٣ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٧ ، ١٣٨٩ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٣ ، ١٣٩٥ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠١ ، ١٤٠٣ ، ١٤٠٥ ، ١٤٠٧ ، ١٤٠٩ ، ١٤١١ ، ١٤١٣ ، ١٤١٥ ، ١٤١٧ ، ١٤١٩ ، ١٤٢١ ، ١٤٢٣ ، ١٤٢٥ ، ١٤٢٧ ، ١٤٢٩ ، ١٤٣١ ، ١٤٣٣ ، ١٤٣٥ ، ١٤٣٧ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤١ ، ١٤٤٣ ، ١٤٤٥ ، ١٤٤٧ ، ١٤٤٩ ، ١٤٥١ ، ١٤٥٣ ، ١٤٥٥ ، ١٤٥٧ ، ١٤٥٩ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٣ ، ١٤٦٥ ، ١٤٦٧ ، ١٤٦٩ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٣ ، ١٤٧٥ ، ١٤٧٧ ، ١٤٧٩ ، ١٤٨١ ، ١٤٨٣ ، ١٤٨٥ ، ١٤٨٧ ، ١٤٨٩ ، ١٤٩١ ، ١٤٩٣ ، ١٤٩٥ ، ١٤٩٧ ، ١٤٩٩ ، ١٥٠١ ، ١٥٠٣ ، ١٥٠٥ ، ١٥٠٧ ، ١٥٠٩ ، ١٥١١ ، ١٥١٣ ، ١٥١٥ ، ١٥١٧ ، ١٥١٩ ، ١٥٢١ ، ١٥٢٣ ، ١٥٢٥ ، ١٥٢٧ ، ١٥٢٩ ، ١٥٣١ ، ١٥٣٣ ، ١٥٣٥ ، ١٥٣٧ ، ١٥٣٩ ، ١٥٤١ ، ١٥٤٣ ، ١٥٤٥ ، ١٥٤٧ ، ١٥٤٩ ، ١٥٥١ ، ١٥٥٣ ، ١٥٥٥ ، ١٥٥٧ ، ١٥٥٩ ، ١٥٦١ ، ١٥٦٣ ، ١٥٦٥ ، ١٥٦٧ ، ١٥٦٩ ، ١٥٧١ ، ١٥٧٣ ، ١٥٧٥ ، ١٥٧٧ ، ١٥٧٩ ، ١٥٨١ ، ١٥٨٣ ، ١٥٨٥ ، ١٥٨٧ ، ١٥٨٩ ، ١٥٩١ ، ١٥٩٣ ، ١٥٩٥ ، ١٥٩٧ ، ١٥٩٩ ، ١٦٠١ ، ١٦٠٣ ، ١٦٠٥ ، ١٦٠٧ ، ١٦٠٩ ، ١٦١١ ، ١٦١٣ ، ١٦١٥ ، ١٦١٧ ، ١٦١٩ ، ١٦٢١ ، ١٦٢٣ ، ١٦٢٥ ، ١٦٢٧ ، ١٦٢٩ ، ١٦٣١ ، ١٦٣٣ ، ١٦٣٥ ، ١٦٣٧ ، ١٦٣٩ ، ١٦٤١ ، ١٦٤٣ ، ١٦٤٥ ، ١٦٤٧ ، ١٦٤٩ ، ١٦٥١ ، ١٦٥٣ ، ١٦٥٥ ، ١٦٥٧ ، ١٦٥٩ ، ١٦٦١ ، ١٦٦٣ ، ١٦٦٥ ، ١٦٦٧ ، ١٦٦٩ ، ١٦٧١ ، ١٦٧٣ ، ١٦٧٥ ، ١٦٧٧ ، ١٦٧٩ ، ١٦٨١ ، ١٦٨٣ ، ١٦٨٥ ، ١٦٨٧ ، ١٦٨٩ ، ١٦٩١ ، ١٦٩٣ ، ١٦٩٥ ، ١٦٩٧ ، ١٦٩٩ ، ١٧٠١ ، ١٧٠٣ ، ١٧٠٥ ، ١٧٠٧ ، ١٧٠٩ ، ١٧١١ ، ١٧١٣ ، ١٧١٥ ، ١٧١٧ ، ١٧١٩ ، ١٧٢١ ، ١٧٢٣ ، ١٧٢٥ ، ١٧٢٧ ، ١٧٢٩ ، ١٧٣١ ، ١٧٣٣ ، ١٧٣٥ ، ١٧٣٧ ، ١٧٣٩ ، ١٧٤١ ، ١٧٤٣ ، ١٧٤٥ ، ١٧٤٧ ، ١٧٤٩ ، ١٧٥١ ، ١٧٥٣ ، ١٧٥٥ ، ١٧٥٧ ، ١٧٥٩ ، ١٧٦١ ، ١٧٦٣ ، ١٧٦٥ ، ١٧٦٧ ، ١٧٦٩ ، ١٧٧١ ، ١٧٧٣ ، ١٧٧٥ ، ١٧٧٧ ، ١٧٧٩ ، ١٧٨١ ، ١٧٨٣ ، ١٧٨٥ ، ١٧٨٧ ، ١٧٨٩ ، ١٧٩١ ، ١٧٩٣ ، ١٧٩٥ ، ١٧٩٧ ، ١٧٩٩ ، ١٨٠١ ، ١٨٠٣ ، ١٨٠٥ ، ١٨٠٧ ، ١٨٠٩ ، ١٨١١ ، ١٨١٣ ، ١٨١٥ ، ١٨١٧ ، ١٨١٩ ، ١٨٢١ ، ١٨٢٣ ، ١٨٢٥ ، ١٨٢٧ ، ١٨٢٩ ، ١٨٣١ ، ١٨٣٣ ، ١٨٣٥ ، ١٨٣٧ ، ١٨٣٩ ، ١٨٤١ ، ١٨٤٣ ، ١٨٤٥ ، ١٨٤٧ ، ١٨٤٩ ، ١٨٥١ ، ١٨٥٣ ، ١٨٥٥ ، ١٨٥٧ ، ١٨٥٩ ، ١٨٦١ ، ١٨٦٣ ، ١٨٦٥ ، ١٨٦٧ ، ١٨٦٩ ، ١٨٧١ ، ١٨٧٣ ، ١٨٧٥ ، ١٨٧٧ ، ١٨٧٩ ، ١٨٨١ ، ١٨٨٣ ، ١٨٨٥ ، ١٨٨٧ ، ١٨٨٩ ، ١٨٩١ ، ١٨٩٣ ، ١٨٩٥ ، ١٨٩٧ ، ١٨٩٩ ، ١٩٠١ ، ١٩٠٣ ، ١٩٠٥ ، ١٩٠٧ ، ١٩٠٩ ، ١٩١١ ، ١٩١٣ ، ١٩١٥ ، ١٩١٧ ، ١٩١٩ ، ١٩٢١ ، ١٩٢٣ ، ١٩٢٥ ، ١٩٢٧ ، ١٩٢٩ ، ١٩٣١ ، ١٩٣٣ ، ١٩٣٥ ، ١٩٣٧ ، ١٩٣٩ ، ١٩٤١ ، ١٩٤٣ ، ١٩٤٥ ، ١٩٤٧ ، ١٩٤٩ ، ١٩٥١ ، ١٩٥٣ ، ١٩٥٥ ، ١٩٥٧ ، ١٩٥٩ ، ١٩٦١ ، ١٩٦٣ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٧ ، ١٩٦٩ ، ١٩٧١ ، ١٩٧٣ ، ١٩٧٥ ، ١٩٧٧ ، ١٩٧٩ ، ١٩٨١ ، ١٩٨٣ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٧ ، ١٩٨٩ ، ١٩٩١ ، ١٩٩٣ ، ١٩٩٥ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠٣ ، ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٧ ، ٢٠٠٩ ، ٢٠١١ ، ٢٠١٣ ، ٢٠١٥ ، ٢٠١٧ ، ٢٠١٩ ، ٢٠٢١ ، ٢٠٢٣ ، ٢٠٢٥ ، ٢٠٢٧ ، ٢٠٢٩ ، ٢٠٣١ ، ٢٠٣٣ ، ٢٠٣٥ ، ٢٠٣٧ ، ٢٠٣٩ ، ٢٠٤١ ، ٢٠٤٣ ، ٢٠٤٥ ، ٢٠٤٧ ، ٢٠٤٩ ، ٢٠٥١ ، ٢٠٥٣ ، ٢٠٥٥ ، ٢٠٥٧ ، ٢٠٥٩ ، ٢٠٦١ ، ٢٠٦٣ ، ٢٠٦٥ ، ٢٠٦٧ ، ٢٠٦٩ ، ٢٠٧١ ، ٢٠٧٣ ، ٢٠٧٥ ، ٢٠٧٧ ، ٢٠٧٩ ، ٢٠٨١ ، ٢٠٨٣ ، ٢٠٨٥ ، ٢٠٨٧ ، ٢٠٨٩ ، ٢٠٩١ ، ٢٠٩٣ ، ٢٠٩٥ ، ٢٠٩٧ ، ٢٠٩٩ ، ٢١٠١ ، ٢١٠٣ ، ٢١٠٥ ، ٢١٠٧ ، ٢١٠٩ ، ٢١١١ ، ٢١١٣ ، ٢١١٥ ، ٢١١٧ ، ٢١١٩ ، ٢١٢١ ، ٢١٢٣ ، ٢١٢٥ ، ٢١٢٧ ، ٢١٢٩ ، ٢١٣١ ، ٢١٣٣ ، ٢١٣٥ ، ٢١٣٧ ، ٢١٣٩ ، ٢١٤١ ، ٢١٤٣ ، ٢١٤٥ ، ٢١٤٧ ، ٢١٤٩ ، ٢١٥١ ، ٢١٥٣ ، ٢١٥٥ ، ٢١٥٧ ، ٢١٥٩ ، ٢١٦١ ، ٢١٦٣ ، ٢١٦٥ ، ٢١٦٧ ، ٢١٦٩ ، ٢١٧١ ، ٢١٧٣ ، ٢١٧٥ ، ٢١٧٧ ، ٢١٧٩ ، ٢١٨١ ، ٢١٨٣ ، ٢١٨٥ ، ٢١٨٧ ، ٢١٨٩ ، ٢١٩١ ، ٢١٩٣ ، ٢١٩٥ ، ٢١٩٧ ، ٢١٩٩ ، ٢٢٠١ ، ٢٢٠٣ ، ٢٢٠٥ ، ٢٢٠٧ ، ٢٢٠٩ ، ٢٢١١ ، ٢٢١٣ ، ٢٢١٥ ، ٢٢١٧ ، ٢٢١٩ ، ٢٢٢١ ، ٢٢٢٣ ، ٢٢٢٥ ، ٢٢٢٧ ، ٢٢٢٩ ، ٢٢٣١ ، ٢٢٣٣ ، ٢٢٣٥ ، ٢٢٣٧ ، ٢٢٣٩ ، ٢٢٤١ ، ٢٢٤٣ ، ٢٢٤٥ ، ٢٢٤٧ ، ٢٢٤٩ ، ٢٢٥١ ، ٢٢٥٣ ، ٢٢٥٥ ، ٢٢٥٧ ، ٢٢٥٩ ، ٢٢٦١ ، ٢٢٦٣ ، ٢٢٦٥ ، ٢٢٦٧ ، ٢٢٦٩ ، ٢٢٧١ ، ٢٢٧٣ ، ٢٢٧٥ ، ٢٢٧٧ ، ٢٢٧٩ ، ٢٢٨١ ، ٢٢٨٣ ، ٢٢٨٥ ، ٢٢٨٧ ، ٢٢٨٩ ، ٢٢٩١ ، ٢٢٩٣ ، ٢٢٩٥ ، ٢٢٩٧ ، ٢٢٩٩ ، ٢٣٠١ ، ٢٣٠٣ ، ٢٣٠٥ ، ٢٣٠٧ ، ٢٣٠٩ ، ٢٣١١ ، ٢٣١٣ ، ٢٣١٥ ، ٢٣١٧ ، ٢٣١٩ ، ٢٣٢١ ، ٢٣٢٣ ، ٢٣٢٥ ، ٢٣٢٧ ، ٢٣٢٩ ، ٢٣٣١ ، ٢٣٣٣ ، ٢٣٣٥ ، ٢٣٣٧ ، ٢٣٣٩ ، ٢٣٤١ ، ٢٣٤٣ ، ٢٣٤٥ ، ٢٣٤٧ ، ٢٣٤٩ ، ٢٣٥١ ، ٢٣٥٣ ، ٢٣٥٥ ، ٢٣٥٧ ، ٢٣٥٩ ، ٢٣٦١ ، ٢٣٦٣ ، ٢٣٦٥ ، ٢٣٦٧ ، ٢٣٦٩ ، ٢٣٧١ ، ٢٣٧٣ ، ٢٣٧٥ ، ٢٣٧٧ ، ٢٣٧٩ ، ٢٣٨١ ، ٢٣٨٣ ، ٢٣٨٥ ، ٢٣٨٧ ، ٢٣٨٩ ، ٢٣٩١ ، ٢٣٩٣ ، ٢٣٩٥ ، ٢٣٩٧ ، ٢٣٩٩ ، ٢٤٠١ ، ٢٤٠٣ ، ٢٤٠٥ ، ٢٤٠٧ ، ٢٤٠٩ ، ٢٤١١ ، ٢٤١٣ ، ٢٤١٥ ، ٢٤١٧ ، ٢٤١٩ ، ٢٤٢١ ، ٢٤٢٣ ، ٢٤٢٥ ، ٢٤٢٧ ، ٢٤٢٩ ، ٢٤٣١ ، ٢٤٣٣ ، ٢٤٣٥ ، ٢٤٣٧ ، ٢٤٣٩ ، ٢٤٤١ ، ٢٤٤٣ ، ٢٤٤٥ ، ٢٤٤٧ ، ٢٤٤٩ ، ٢٤٥١ ، ٢٤٥٣ ، ٢٤٥٥ ، ٢٤٥٧ ، ٢٤

× اما بلاد الشام فبالإضافة الى قصر الحير الشرقي وجدت الصنوج المعشقة في
المعهد الأثابكي (١) وكثرت في المهددين الأيوبي (٢) (رسم ٢٢٧ - ٢٢٩) والملوكي (٣)
(رسم ٢٣٠) .

وفي مصر وجدت أمثلة الصنوج المعشقة منذ العصر الفاطمي (٤) (رسم ٢٢٠ - ٢٢٢)
ثم كثرت في عائل مصر الأيوبي (٥) وطفدت على معظم العناصر المعمارية في المعهد الملوكي (٦)

(١) Creswell , The Muslim Architecture of Egypt , Vol .I, Fig .138 .

(٢) خالد معاذ : مدافن الملوك والسلاطين في دمشق ، ص ٢٤٧ .
Abbu , The Ayyubid Domed Building of Syria , Vol.2 , Fig, 52, 137, 146 .

(٣) عبد القادر الريحاني : الابنية الأثرية في دمشق (المدرسة الجققجية) ، ص ٨٢ ،
صورة ٦٥ ؛ حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ٣٨ .

(٤) Rivoira , Moslem Architecture its Origins and Development, P. 179 ,
Figs. 152 , 153 ; Wiet (G.), The Mosques of Cairo , France 1966,
PL.16 ; Grube , The World of Islam , Fig .26 .

(٥) Creswell , OP . Cit ., Vol .11, PL. 27 a .c. ; Migon (G.), Manuel
D'Art Muslman , Les Plastiques et Industriels , Paris
1907 , P. 65 , Fig .55 ؛

حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، التاريخ والآثار ، الحلقة
الدراسية الأولى ، القاهرة ١٩٦١ م ، لوحة ١٥ ، ١٦ ؛ روائع العمارة الإسلامية في
مصر ، ص ٣٢٥ ، لوحة ٥ ، ٤ . جمال الدين الشيال : تاريخ مصر الإسلامية ، القاهرة
١٩٦٧ م ، ص ١٠٣ ، ٤ . أحمد فكرى : المرجع السابق ، ص ٢ ، ٨٢ ، ٨٣ ،
شكل ٢٢ - ٢٥ .

انظر الرسوم : ٢٢٣ - ٢٢٥ ، ٣٢ ، ٢٣٧ - ٢٣٩ .

(٦) Devonshire , Some Cairo Mosques and their Faunders , PP . 74 ,
88 ; Rambles in Cairo , PL XIX , Fig . 30 ;
Creswell , OP .Cit ., Vol.11, PP. 87 , 157 , Figs . 49 , 86 ;
The Works of Sultan Bibars Al-Banduqdari , PL. 11, Fago (V.),
Arte Araba , Roma 1909 , PL. XV .

حسن عبد الوهاب : مميزات العمارة الإسلامية في القاهرة ، مؤتمر الآثار في البلاد
العربية المنعقد في دمشق ، صيف ١٩٤٧ م ، القاهرة ١٩٤٨ م ، لوحة ١٧ ،
١٨ .

انظر الرسوم : ٢٣٣ - ٢٣٦ ، ٢٤٠ - ٢٤٣ .

والعثماني (١) ، بحيث أصبح من المتعذر حصرها ، وحدث التعقيد في أشكالها منذ العصر المملوكي بحيث أصبحت أشبه ما تكون بالالفاز يصعب على المرء معرفة كيفية تنفيذها (٢) .

وفي آسيا الصغرى أصبحت الصنوج الممشقة من المظاهر المعمارية الهامة التي شاعت على عائلتها في العهد السلجوقي (٣) (رسم ٢١٦ ، ٢١٩) ، كما شاعت فسي مداخل بعض الكنائس في جزيرة بن عمر (٤) (رسم ٢٤٨ ، ٢٤٩) .

أما في بلاد الأندلس فنجد ظاهرة أخرى لهذه الصنوج ، وهي ظاهرة بناء المقوود في ظلة القبلة من صنجة من الحجر الأبيض تليها مجموعة من أربعة مدا ميك من قوالب الآجر المبنية على سيفها ، ثم صنجة من الحجر الأبيض وهكذا بصورة متبادلة (٥) ، كما في جامع قرطبة الذي شيده عهد الرحمن الداخل سنة (١٧٠ هـ) (رسم ٢٣١) ، ويقال أن أسلوب البناء بمدماك من الحجر ، ومدماك من مجموعة من قوالب الآجر بالتبادل كان معروفا في مصر البيزنطي في الشام في قصر ابن وردان (ذي التاريخ البيزنطي المشكوك فيه) ، وفي أندرين وفي قصر الشمع في حي مصر القديمة بالقاهرة .

(١) Pauty (E.), L'Architecture au Caire Depuis la Conquete Ottomane (Vue D'Ensemble) Bulletin de L'Institut Francais D'Archeologie Orientale , Le Caire 1936 , Pls.XIV a, Xllb.

(٢) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٨ .

(٣) Gluck (H.), Die Kunstder Seldschuken in Kleinasien und Armenien , Leipzig 1923 , Abbs . 13 , 15 ; Migon , Arts Musulmans , Paris 1926 , PL .XIX ; Gabrie (A.), Vogages Archeologiques , Dans la Turquie Orientale , Paris 1940 , Texte I, P .228 , Fig . 171 ; Akurgal , Die Turkei und Ihre Kunstschatze , das Anatotien der Fruhen Konigreiche , Byzanz die Islamische Zeit , Geneve 1966 , P. 142 ; Grube , OP .Cit., Fig . 21 .

Hartner , OP .Cit ., Figs . 24 , 25 .

(٤)

(٥) مارسيه : الفن الاسلامي ، ص ١٠٠ ، لوحة ١٣ ، جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ١١٠ ، شكل ١٢٥ ، ١٢٦ ، ص ١١١ ، شكل ١٢٧ ، ١٢٨ ، ص ١١٢ ، شكل ١٢٩ ، ١٣٠ .

وهذه الظاهرة انتشرت بعد ذلك في جدران المعابر وسماها المؤرخون المـــــرب
(الابلق) ، حيث كان يستخدم الحجر الفاتح اللون في مدماك والحجر الداكـــــن أو
البازلت في المدماك التالي بالتبادل . وانتشر هذا الأسلوب في المعابر العربية في
المشام حيث يتوفر الحجر الجيري وحجر البازلت (١) ، كما شاع في مصر في العهد
الأيوبي (٢) وامتد الى العهد المملوكي (٣) (رسم ٢٣٥ و ٢٤٣) .

وكذلك انتشرت الظاهرة المذكورة في آسيا الصغرى في العهد السلجوقي (٤) وذلك
لتوفر الحجارة الملونة .

أما في العراق فيكاد ينعدم هذا اللون من التمشيق ، وذلك لندرة الحجارة الملونة .
ونختتم تناولنا لأصل الصنج المعشق ، ومدى انتشاره بالإشارة الى أن هذه الظاهرة
وجدت في رسوم بعض المعابر في المخططات العربية المصورة ، مثل مخطوط كاشف الاسرار
من سوريا (٨ هـ) (٥) ، ووجدت أمثلة للصنج المعشق على تحفة خشبية يقصد منها غاية
زخرفية من مسجد قلاوون بالقاهرة (٦) .

٢ - المناطق المعمارية : من جملة الزخارف التي وجدناها دائرة على أطر مداخل الموصل
وعتابها العليا مناطق هندسية (جامات) متصلة ببعضها بواسطة الحلقات
الرابطة متخذة شكل العناصر المعمارية من محاريب واقواس ثلاثية الفصوص ، ولهذا
أطلقت عليها اصطلاح (المناطق المعمارية) ، ونجد ذلك مثالا على أطر مدخل
حضرة مزار الامام عون الدين (رسم ٤٢ و ٥٦٨) ، وجامع الامام الباهر

(١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٠١ .

(٢) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ١٦ ، د . احمد فكرى : المرجع السابق ،
لوحة ٢٥ - ٢٦ - ٢٩٦ .

(٣) سنية قراعة : مساجد ودول ، القاهرة ١٩٥٨ م ، ص ١٧٣ ، حسن عبد الوهاب :
المرجع السابق ، لوحة ٣١ ، ٣٢ ، د . كمال الدين سامح : العمارة الاسلامية في
مصر ، شكل ١٠٨ ، د . عبد الرحمن زكي : القاهرة ، تاريخها وأثارها من جوهــــر
القائد الى الجبرتي المؤرخ ، لوحة ٣٥ .

Grube , OP .Cit ., Fig .21 .

(٤)

Ettinghausen (R.), Arab Painting , Geneve 1962 , P. 159 .

(٥)

Gayet (A.L.), L'Art Arabe , Paris 1893 , Fig . 72 .

(٦)

(رسم ٤٨ و ٥٧٧) ان أخذت شكل المحارب بكامل عناصرها ، بينما بعض المناطق اتخذت هيئة الاقواس الثلاثية المفصصة ، كما في الصف الاسفل من صناديق العتبة العليا لمدخل بيت الشهداء الشمالي في كنيسة مارأشعيا (رسم ٧٥) .

ووجد مثل هذا التشكيل المعماري الهندسي في مناطق أخرى من العراق ، ومن العالم الاسلامي بعضه مشابه لذلك التشكيل تماما ، أما البعض الآخر فيختلف عنه بعض الشيء من حيث شكل المناطق والعناصر الفنية المتخللة لها .

ففي العراق وجدنا مثل هذه المناطق متوجة لاطار محراب عمارة الارمنين في تكريت (نهاية ٥ هـ) (١) ، ولكنها بسيطة وخالية من الحلقات الرابطة والزخارف (رسم ٩٧) . بينما وجدت في جهات أخرى من العراق مشابهة من حيث شكل المناطق ، على الرغم من اختلاف مواضعها الزخرفية ، كما في محراب كوكمت في سنجار (٢) (رسم ٥٧٩ و صورة ٦٢) ومدخل كنيسة ماربهنام بجوار الموصل (٣) (رسم ٥٨٠) ، وفي الموصل تمثل ذلك في محراب الجامع النوري الصفي (رسم ٥٦٩ و صورة ٦١) ، وبقايا المحراب الذي اكتشفناه من بشر مزار الامام محمد بن الحنفية (رسم ٩٥) ، وان حاولنا تفسير سر هذا التشابه الكبير بين المخلقات الاثرية المذكورة في مجال تلك المناطق فانه لا يدل ، الا على التأثيرات الفنية والمعمارية بين جميع هذه المخلقات .

وفي بخاري وجدت مناطق على اطار مدخل (مفاك عطاري) (٦ هـ) ، ولكنها اتخذت شكل المستطيلات (٤) .

(١) د . عبد العزيز حميد : عمارة الارمنين في تكريت ، مجلة سومر لسنة ١٩٦٥ م ، ص ٢١ ، ص ١٣٩ ، ١٤٠ .

(٢) سعيد الديوه جي : الموصل في العهد الاتاكي ، شكل ٤٠ .

(٣) Ministère de La Culture et de Information Direction Generale de Information (Mar Behnam) , P. 26 , Fig. 7 .

(٤) Hill (D.) and Grabar (D.), Islamic Architecture and its Decoration , A.D. 800 - 1500 , London 1964 , Fig. 3 ;

الادارة الدينية لمسلمي آسيا الوسطى وكازاخستان : آثار الاسلام التاريخية في الاتحاد السوفيتي ، طشقند ، شكل ٨ .

وإذا انتقلنا الى مصر نجد ما يشابه هذه المناطق بعض الشيء في عقد محراب سلالر بجامع عمرو بن العاص من العهد المملوكي (١) ، لكنها خلت من الحلقات الرابطة وأختلفت زخارفها ، كما وجدت في الحيطان الداخلية لمسجد أزيك اليوسفي على هيئة مناطق دائرية ومستطيلة خالية من الزخارف وتربطها حلقات رابطة (٢) .

وفي سوريا وجدت مناطق مقاربة في الهيئة تملأ المتبة العليا لمدخل البيمارستان النورى بدمشق (٥٤٩ هـ) (٣) .

كما أن المناطق المذكورة عمت بعض مناطق المغرب الاسلامي ، حيث وجدت أمثلة لها في بلاد الاندلس (٤) .

٣ - العقود المفصصة المقصودة : ونقصد بها العقود المفصصة التي قص فصها الأعلى على هيئة الخط المستقيم . وهي من الاقواس المتكررة في العمارة الاسلامية التي لا توجد نماذج مماثلة لها في الطرز الفنية السابقة للإسلام .

ونجد الاقواس المذكورة في الموصل متمثلة في أسفل المتبات العليا ذات الدلايات ، كما في مدخلي مدفن مزار الامام عون الدين (رسم ٤٤) ، وكنيسة المارحوديني (رسم ٤٦) ، بالإضافة الى مدخل قدس الاقداس في كنيسة مارسنام بجوار الموصل (٥) من العهد الأتابكي .

وفي العهد الايلخاني أصبحت هذه الاقواس من الصفات المميزة للفتحات المعمارية من مداخل وشبابيك في مدينة الموصل ، كما في مدخل الهيكل الجنوبي ، ومدخل بيت الشهداء ، ومدخل بيت الشهداء في كنيسة مارأشعيا ، وشباك جامع النبي جرجيس (٦) .

(١) Creswell , The Works of Sultan Bibars Al-Bunduqdari , PL. XXXI ; Ahmad (M.), The Mosque of Amr Ibn AL- as at Fastat , Caire 1939 , Fig . 2 .

(٢) Gayet , OP .Cit . , P. 95 ; Devonshire , Some Cairo Mosques and Their Founders , P . 80 .

(٣) Abbu , OP .Cit . , Vol . 2 , Figs . 3 , 4 .

(٤) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ١٣٨ ، ٢٣٦ ، شكل ١٥٩ ، ٢٥٨ .

(٥) بطريكية السريان الكاثوليك : بعض آثار دير مارسنام الشهيد ، ص ١٠ .

(٦) انظر الرسوم : ١٠٤ ، ٧٥ ، ٧٣ .

ويظهر أن انتشارها كان مقتصر على الأقسام الشرقية من العالم الإسلامي، وأن معظمها كان يؤدى غرضاً زخرفياً أكثر مما هو عرض معمارى، وذلك لتمثله في المقرنصات أحياناً، كما في بعض مقرنصات جامع كليكان في إيران (٥١١ هـ) (١)، ومقرنصات البيمارستان النورى بدمشق (٥٤٩ هـ) (٢)، وأحياناً أخرى تتكون هذه الأقواس نتيجة المناطسق المتكونة من تجاور الدلايات، ومثال ذلك دلايات مدرسة المحسن بحلب (٥٨٥ هـ) (٣).

وفي حالات نادرة تستخدم مثل هذه العقود لأغراض معمارية، كما هي الحال في عقد جامع الخستني (Khatuniye) بآسيا الصغرى (٨٩٥ هـ) (٤).

والجدير بالذكر أن العقود المذكورة شاعت بكثرة في رسوم العمائر في المخطوطات الإسلامية، كما في منمنمات الواسطي (٧ هـ) (٥) ومخطوط جامع التواريخ (٨ هـ) (٦).

(١) Smith (M.B.), Material for Acorpus of Early Iranian Islamic Architecture Ars Islamica ., Vol .IV , Fig .7.

(٢) Abbu , OP .Cit ., Vol . 3 , Fig .6 .

(٣) Abbu , OP. Cit ., Vol .3 , Fig .297 .

(٤) Gabriel , Monuments Turcs D'Anatolie ., Tome Deuxieme
Amasya - Tokat - Sivas , Paris 1924 , Texte 11 , P .90 ,
Fig . 54 .

(٥) شاكركحسن سميد : الخصائص الفنية والاجتماعية لرسوم الواسطي ، وزارة الثقافة والارشاد ، بغداد ١٩٦٤ م ، ص ١٣ ، د . عيسى سلمان : الواسطي ، شكل ٢٦ ، د . خالد الجادر : المخطوطات المراقية المرسومة في العصر العباسي ، وزارة الاعلام ، مهرجان الواسطي ، بغداد ، نيسان ١٩٧٢ م ، ص ٢٧ ، شكل ١٦ ، ناهدة عبد الفتاح النعيمي : المرأة في رسوم الواسطي ، وزارة الاعلام ، مهرجان الواسطي ، بغداد ، نيسان ١٩٧٢ م ، ص ٩ ، شكل ١١ .

(٦) Age - Oglu (M .), Preliminary Notes on some Persian Illustrated Mass , in The Topkapu Sarayi Muzesi , Ars Islamica . , New York 1968 , Vol . I , Part I , Fig .2 .

(٤) العقود المتتابعة : هي العقود المدببة الصغيرة التي رتبها بوضعية عمودية متتالية، وتستخدم في تنويع المداخل ، كما في مداخل حضرة الامام عون الدين ، وكنيسة المارحوديني وجامع عمر الاسود ، ومزار الامام محمد بن الحنفية ^(١) من العهد الاتابكي ، والذات عسريد الدين لؤلؤ ، ومداخل الرجال والنساء في كنيسة شمعون الصفا ^(٢) من العهد الايلخاني . وكانت هذه العقود تؤدى غرضاً زخرفياً أكثر مما هو معماري .

والجدير بالذكر أن كل عقد من العقود المتتابعة الاتابكية مشغول بورقة نخيلية ثلاثية ذات اتصال كبيرة ومقمرة ^(٣) ، بينما العقد الايلخاني مشغول بورقة نخيلية ثنائية بانصالها الصغيرة المتعددة ومقاطع مسطح (رسم ١٢٦٢ ، ١٢٦٤) .

ومما يجدر التنويه اليه أن العقود المذكورة وجدت أيضاً في مداخل كنيسة مارسنة - ام بجوار الموصل التي يعود معظمها الى العهد الاتابكي ^(٤) .

وربما استمدت هذه العقود فكرتها من العقود المفصصة المعتمدة على التدوير والانحناء ، التي ترجع باصولها الى العهد الساساني ^(٥) ، حيث وجدت في تحلية عقد طيسفون (المدائن) ^(٦) ، ووجدت بعد ذلك بنفس التكوين الفني في عقد الباب الداخلي في قصر الأخيضر ، وثلاثها عقود أخرى ترجع الى العصر العباسي في الرقة وسامراء ، وفي مصر وجدت عقود على نفس النمط في حشوات زخرفية في مسجد عمرو بن العاص بالفسطاط ترجع الى (٨٢٧ م) ، وجامع ابن طولون حوالي (٨٧٩ م) ، وقد انتقل هذا النوع بنفس الصورة والتكوين الى حشوات منبر القيروان ، ودخل تكوين الفصوص بالعقد في المسجد الجامع بقرطبة فوق المحراب ^(٧) ، واقتبسه الغربيون بعد ذلك من العمارة العربية الاسلامية ^(٨) .

(١) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٦ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ١٢٤٩ ، ١٢٥٢ ، ١٢٥٣ ، ١٢٥٧ .

(٢) انظر الصور : ٣١ ، ٣٢ ، والرسوم : ١٢٦٢ ، ١٢٦٤ .

(٣) انظر الرسوم والصور السالفة .

(٤) انظر الرسوم : ١٢٥٨ ، ١٢٦٠ ، ١٢٦١ ، ١٢٦٣ .

(٥) د . فريد شافعي : الاخشاب المزخرفة في الطراز الاموي ، مجلة كلية الاداب بجامعة القاهرة ، القاهرة ١٩٥٢ م ، ١٤ ، ح ٢ ، ص ٧٧ .

(٦) Ghirshman (R), Iran Parthians and Sassanian , France 1962 , Fig . 375 .

(٧) جوميث : المرجع السابق ، ص ١١٦ .
(٨) Arnold (T.) and Guillaume (A.), The Legacy of Islam , 8th .ED . 2 , London 1966 , P. 178 .

(٥) المقرنصات : وجدت المقرنصات (١) على هيئة حطات متعددة من الكوى الصغيرة متعددة الاشكال تشغل عقود المناطق المعمارية الدائرة على اطار مدخل حضرة مزار الامام عون الدين ، ومدخل جامع الامام الباهر (٢) .

(ب) الزخارف النهائية : من أهم الملاحظات الفنية التي لمسناها لدى دراستنا لمدخل المدينة الواقعة ضمن فترة البحث ان الزخرفة النهائية كانت اكثر شيوعا في المداخل الاتابكية اذا ما قورنت بالمدخل الايلخانية ، وهي من النقاط الهامة التي تأخذ بيد الباحث لدى محاولته تحديد فترة المداخل غير المؤرخة عن طريق الدراسة المقارنة .

كما أن الزخرفة كانت توجد في أجزاء معينة من تلك المداخل ، ولا سيما الكوابيل والمباني العليا والتتويجات ، بينما ندرت من الاجزاء كالأطوار والمقود المنطحة (٣) ، ما عدا بعض الحالات النادرة عندما نجد أن الزخارف النهائية تشغل المناطق المعمارية الدائرة على الاطار نفسه ، وتمتد الى العقد المنطبع ، كما في مدخلي حضرة مزار الامام عون الدين ، وجامع الامام الباهر ، واهيانا تشكل افرسزا يدور على الاطار كما في مدخل مزار الامام يحيى بن القاسم (٤) .

ولهذه الزخارف مواضيع وعناصر وظواهر فنية معينة ، وان كانت تشترك في مميزات عامة موحدة ترجعها الى فترة مقاربة .

(١) المقرنصات : اغلب الظن ان هذه الكلمة مأخوذة من الكلمة العربية (مقرنص) أى جالس القرفصاء ، ذلك لان هذا النوع من الزخرف يعرف في بلاد المغرب باسم (القرفص) أو (القرفص) . ويطلق على هذه الظاهرة الزخرفية في اللغات الاوربية كلمة (Stalactites) (الجمدة : محاريب مساجد الموصل ، م ١ ، ص ٣٣٩ ، حاشية ٤) ، وهي تعني في الاصل الرواسب الكلسية المدلاة على هيئة الاعمدة داخل الكهوف فسي بعض المناطق الجيرية . (د . فاروق المصري و د . عبد الهادي الصائغ : الجيولوجيا العامة ، ص ١٠٤) . هذا وقد تكلمنا عن المقرنصات بشيء من التفصيل لدى دراسة الزخارف المعمارية للمحاريب في الصفحات : ٢٠٨ - ٢١٥ .

(٢) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٦٨ ، ٥٧٢ .

(٣) انظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ .

(٤) انظر الرسم : ٥٦ والصورة ٢٧ .

وعلى الرغم من اعتبار جميع زخارف المداخل من نوع الأرابيسك^(١) (Arabesques) ،
إلا أنها لا تخلو من اختلافات تكمن في المواضيع الزخرفية ، وتتمدأها أحيانا إلى العناصر
والمميزات الفنية .

أما بالنسبة للموضوع الزخرفي فنجد ، يتكون في سطح الكوابيل من تداخل والتفافات الأغصان النهائية التي تخرج منها أثناء انطلاقاتها أوراق نخيلية ثلاثية ، وأنصاف أوراق ثنائية (٢) ، بينما السطح الداخلي للدلايات والكوابيل التي تحف بها فيكون موضوعها الزخرفي على هيئة عقود متتابعة صغيرة تشغلها الأوراق النخيلية (رسم ٢٥٨ - ٢٦١) ويتعدى التكوين الزخرفي المذكور الدلايات والكوابيل الى المناطق المتخلطة بينها من أسفل المحببات فتشغلها الزخارف المكونة من تداخل وتقاطع والتواءات الأغصان الرشيقية على هيئة أشكال لوزية تنتهي بمناصر هلالية وكثيرة صغيرة ، ويشاهد ذلك في مدخلي مدفن مزار الامام عون الدين وكنيسة المارحوديني (٣) .

وأحيانا يتكون الموضوع الزخرفي من محور تهيئت منه المنطلقات الزخرفية على هيئة الأغصان النباتية ، تخرج منها البراعم وأنصاف الاوراق النخيلية الشائبة التي تكون لدى

(١) الارابيسك : هي الزخارف المكونة من نوع من فنون نهائية وأوراق مثنية ومتشابكة ومتتابعة ، وفيها رسوم محورة عن الطبيعة Stylised ترمز الى الوريقات والزهور ، وتسمى أحيانا بالمت ، أو نصف بالمت ، وقد بدأ ظهور الارابيسك في القرن الثالث الهجري (د . عبد اللطيف ابراهيم : جلد ٤ مصحف بدار الكتب المصرية ، ص ١٠٢) .
والارابيسك تسمية أطلقها الفرنج على مثل هذه الزخارف لان أصالة فكرة تكوينها وتشكيلها عربية ، كما أطلق عليها الاسبان اسم (Ataurque) وهي كلمة مشتقة في الغالب من الكلمة العربية (التوريق) . (الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٣٤ ، حاشية (٣٦١) .

وتعد زخارف التوريق أو الارباسك من اكثر الزخارف النهائية شيوعا في السفن
الاسلامية ، حتى عدت هذه التسمية وكادت تطلق على كل الزخارف النهائية (د * عدد
اللطيف ابراهيم : المرجع السابق ، ص ١٠٢) * وقد اقتبس الغرب هذه الانواع
المبتكرة من الزخارف حتى أن ارنولد (Arnold) يشير الى ذلك بقوله : اننا
مدينون بهذه الزخارف للغرب في العصور الوسطى (الجمعة : المرجع
السابق ، ص ٢٣٤) *

(٢) انظر الرسوم : ٢٧٩ - ٢٨٠ ، ٢٨٢ - ٢٨٦ .

(٣) انظر الرسوم : ٢٥٨ - ٢٦١ و ٢٦٣ - ٢٦٥ و ٢٨١ .

تقابلها والتقاءها بالمحور أوراقا نخيلية مختلفة ، وتنتهي الزخرفة في بعض الحالات بتورقة نخيلية ، كما في زخرفة المناطق الدائرية على اطار مدخل حضرة مزار الامام عون الدين ، واطار مدخل مزار الامام الباهر وعنه العليا ، وزخرفة ازار مدخل مزار الامام يحيى بن القاسم ، وزخرفة المتباعدة العليا لمدخل مزار الامام عبد الرحمن (١) .

وبخصوص المميزات الفنية التي لمسناها في جميع الزخارف السالفة الذكر هي :

١- التناظر التمثيلي : بمعنى أن يكون للزخرفة محور تمتد عناصرها على جانبيه بصورة متناظرة ، أي أن العناصر الموجودة في الجهة اليمنى هي مماثلة للعناصر الموجودة في الجهة اليسرى من حيث : الحجم والنوعية وأسلوب التنفيذ والموضوع الزخرفي (٢) .

٢- وجود المحزوز داخل الاغصان والتقميرات والتجاويف داخل الانصال والاوراق النهائية بصورة جلية ، مما أعطاها شيئا من البروز والتجسيم .

والمعروف ان التمرق النخيلي ذو طابع هلنستي ، بينما انقسام الاغصان على نفسها ذات طابع بيزنطي (٣) ، على الرغم من شيوع هذه الظاهرة في العصر الساساني (٤) . ودخلت الفنون الاسلامي منذ العهد الاموي وما تلاه وشملت كثيرا من الاقطار التي سادها .

ففي بلاد الشام نشاهد لها في زخارف قصر المشتى في العهد الاموي (٥) ، وفي مصر وجدت الظواهر المذكورة منذ القرن الاول الهجري على بعض التحف الخشبية ،

(١) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٧٣ ، ٥٧٨ - ٦٨١ ، ٦٨٢ ، ٦٩٣ .

(٢) انظر الرسوم السابقة .

(٣) د . فريد شافعي : الاخشاب المزخرفة في الطراز الاموي ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة لسنة ١٩٥٢ م ، ١٤ ، ١٤ ، ٢ ، ص ٨٥ .

(٤) Pope , A survey of Persian Art , Vol . 11, PP . 609 , 611 , Figs . 186 a , 188 b ; Dimand (M.) ; Studies in Islamic Ornament , I Some Aspects of Omayyad and Early Abbasid Ornament Ars Islamica . , Vol . IV , New York 1968 , Fig . 33 .

(٥) Creswell , A Short Account of Early Muslim Architecture , P. 29 ; Dimand , OP . Cit . , Figs . 36 (e, f), 62 .

ولكنها وضحت في القرن الثالث الهجري ، كما يلاحظ ذلك في شواهد بـمـضـ
القبور (١) ، ثم شاعت وانتشرت بصورة كبيرة في العهد الفاطمي وخاصة العناصر
المعمارية (٢) ، كما شاعت في القسم الغربي من العالم الاسلامي ، كما في مـسـجـد
القيروان بتونس وقلمة بني حماد بالجزائر (٣) ، ولكنها كانت اكثر شيوعا في
المخلفات الاثرية المعمارية في اسبانيا (٤) .

أما في مدينة الموصل فتجلت ظاهرة انقسام الأغصان والتعرق النخيلي في الاوراق
في تيجان اعمدة محرابي الحنفية والشافعية في الجامع النوري قبيل العهد
الأتاكي (٥) ، ثم اختفت بعض الوقت لتظهر ثانية في نهاية القرن السادس الهجري
وتجلت واضحة منذ النصف الاول من القرن السابع الهجري (٦) .

٣- امتداد الأغصان خلال انطلاقاتها في اتجاهاتها المطلوبة على هيئة انحناءات
والتواءات حلزونية تتقاطع مع بعضها عدة مرات ، فبدت للناظر كأنها منفذة بمعدة
مستويات (٧) . وحركة الأغصان الحلزونية ذات طابع هلنستي (٨) .

٤ - خروج بعض العناصر من أغصان تكونت بالأصل من التقاء غصنين يمودان الى عنصرين
مقابلين أو متدبرين (الرسوم السابقة) .

Wiet , Catalogue General du Musee de L' Art Islamique du Caire (١)
Inscriptions Historiques Sur Pierre , PL .IV (No. 2908).

(٢) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ج ١ ، ص ١٨٠ ،
Creswell, The Muslim Architecture of Egypt , Vol .I Pls. 16C , 17 .

(٣) Marcais, Manuel D' Art Musulman L' Architecture, P.173 , Fig .95 .

(٤) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٨٣ ، ١٨٤ ، ٢٠٦ ، ٢١٥ ،
٢١٦ ، شكل ١٢٠ - ١٢٣ ، ٢٣١ ، ٢٤٢ ، ٢٤٣ ، ج ٢ ، ص ٢٤٣ .

(٥) انظر الرسوم : ١٢٤ ، ١٢٦ ، ١٢٩ ، ١٣٢ ، ٨٠٨ ، ٨٠٩ ، ٨١١ - ٨١٦ .

(٦) الجمعة : محاريب مساجد الموصل ، ص ١ ، ص ٣٣٧ ، حاشية ١ .

(٧) انظر الرسوم : ٢٧٩ ، ٢٨٠ ، ٢٨٢ ، ٢٨٦ ، ٥٧٤ .

(٨) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٢ .

٥ - اجتماع بعض أنصاف الأوراق الثنائية المتدايرة لتكوين أوراق نخيلية ثلاثية كاملة ذات اتصال عليا على هيئة العناصر اللوزية المجوفة (رسم ٥٧٦) .

٦ - تقاطع الأغصان مع بعضها بصورة متماكسة وتكوينها مناطق معينة صغيرة ، وذلك بمرور الفصن من تحت الفصن الثاني ، ثم سرعان ما يمر من فوق الفصن الذي يليه ، وهذا اضفى الفنان على الأغصان طابع الحركة والحيوية (الرسوم ٥٧٤ ، ٥٧٧ ، ٥٧٨) .

٧ - تنفيذ الزخرفة تنفيذاً متناسقاً بواسطة الحفر الرأسي على أسس هندسية ، بحيث تتساوى الأبعاد والمسافات والمناطق المتناظرة التي تضم العناصر المختلفة (الرسوم السابقة) .

أما العناصر الزخرفية المتمثلة في زخارف مداخل مدينة الموصل التي نحن بصدد راسيتها فهي عديدة ومتنوعة أهمها :

أ . أنصاف أوراق نخيلية ثنائية الاتصال مختلفة الأشكال ، يتميز بعضها باستطالة نصله العلوي ، واتخاذ هيئة خنجرية . وبعد ذلك من أهم الصفات الزخرفية للعناصر النهائية في العهد السلجوقي^(١) ، بينما النصل السفلي ينتهي رأسه بالتواء كروي على نفسه ، وهذه الميزة كثرت في زخارف مدينة الموصل في القرن السابع الهجري^(٢) .

ب . أوراق نخيلية ثلاثية الاتصال ذات هيئات متعددة تلاحظ في جميع المواضيع الزخرفية للمداخل تقريباً^(٣) .

ج . عنصر هلالى وآخر شبه منحرف أشبه ما يكونان بالمقبض يتوسط كل منهما المحاور الزخرفية^(٤) .

Rice (T.T.), The Seljuks , P. 165 .

(١)

(٢) أحمد قاسم الجمعة : محاريب مساجد الموصل ، ص ٣٣٨ .

انظر الرسوم : ٥٦٨ ، ٥٧١ ، ٥٧٣ ، ٥٧٤ ، ٥٧٧ ، ٥٧٨ ، ٦٨١ - ٦٨٣ .

(٣) انظر الرسوم : ٥٦٨ ، ٥٦٩ ، ٥٧٢ ، ٥٧٤ ، ٥٧٥ ، ٥٧٧ ، ٦٨٣ ، ٦٩٣ .

(٤) انظر الرسوم : ٥٧٤ ، ٥٧٨ ، ٦٨١ - ٦٨٣ .

د • عناصر معمارية على شكل الاقواس توجد في أعلى المحاور الزخرفية ، ويتكون كل منها من تقابل والتقاء الانصال العليا لانصاف الاوراق النخيلية (١) .

ه • الوردة المفصصة : وجدت وريدات ذات فصوص مقعرة في الموصل منذ النصف الاول من القرن السابع الهجري (٢) ، كما في مدخل حضرة مزار الامام عون الدين ومدخل جامع الامام الباهر (٣) ، والمدخل الاوسط لمصلى جامع جمشيد ، وكذلك عت المحارب والشبابيك والطاقت والافاريز الزخرفية وصناديق القبور (٤) .

وفي ظني أن الأصل الطبيعي لهذه الوردة هي وردة الاقحوان (٥) التي تكثرفسي منطقة الموصل وشمال العراق في فصل الربيع ، ونظرا لوجودها بكثرة في الفن الاشوري (٦) (رسم ٧٣٦ ، ٧٣٧) ، فقد ردها هرزفيلد (Herzfeld) الى ذلك الفن واطلق عليها اسم الوردة الاشورية (٧) .

والحقيقة أن الوريدات المفصصة ظهرت في معظم الفنون السابقة للإسلام ، وان اختلفت هياكلها بعض الشيء ، فبالإضافة الى الفن الاشوري وجدت في الفن السومري (٨) (رسم ٧٣٨) ،

(١) انظر الرسوم : ٥٧٤ ، ٦٨١ - ٦٨٣ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٣٣٨ .

(٣) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٨ ، ٧٨٤ ، ٧٨٨ .

(٤) انظر الرسوم : ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٩ ، ٩٦ ، ١٠٤ ، ١١٠ ، ١١٢ ، ١١٣ ، ١٨١ ، ١٨٣ ، ٧٦٩ - ٧٧٦ ، ٧٧٦ ، ٧٧٨ ، ٧٧٩ ، ٧٩٠ ، ٧٩٩ ، ٨٠٠ ، ٨٠١ ، ٨٠٣ ، ٨٠٤ - ٨٠٧ .

(٥) يطلق عليها عامة الموصل اسم : البيون أو البيونك ، وهي تسمية فارسية .

(٦) Parrot , Ninavah and Babylon , Fig , 201 .

محمد وهبة : الزخرفة التاريخية ، القاهرة ١٣٩٢ هـ / ١٩٧٢ م ، ص ٢٢ .

(٧) Herzfeld (E.), Archaeologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Berlin 1911 - 1920 , Vol . 11 , P. 227 .

(٨) Perkins (A.L.), The Comparative Archeology of Early Mesopotamia , Chicago 1963 , Fig . II .

- والبابلي (١) (رسم ٧٣٩) ، والكيشي (٢) ، والعميلامي (٣) (رسم ٧٤٠) ، والأكمني (٤)
 (رسم ٧٤١) ، والبارثي (٥) (رسم ٧٤٨) ، والساساني (٦) (رسم ٧٤٢) ، والافريقي (٧)
 (رسم ٧٤٣) ، واليوناني (٨) ، والروماني (٩) (رسم ٧٤٤) ، والبيزنطي (١٠) (رسم ٧٤٥) ،
 والحيتي (١١) (رسم ٧٤٩) ، والفرعوني (١٢) (رسم ٧٥٣) .

أما في المعهد الاسلامي فوجدت هذه الوريدات مختلف المناطق ، وتمثلت في معظم
 المخلفات المعمارية والفنية . ويرى بوب (Pope) : أنها دخلت الفن الاسلامي عن طريق
 الفن الساساني (١٣) .

Oppenheim (A.L.), The Golden Garments of the Gods , Journal of Near (١)
 Eastern Studies , Vol.111, Number 2, April 1949 , Chicago 1949 ,
 Fig .10; Parrot, OP.Cit., P.174 , Fig .222.

Ibid ., P. 181 . (٢)

Ibid., P.181, Fig.5, Pope, A survey of Persian Art, Vol.I, P.149, Fig.16 . (٣)

Ghirshman (R.), Persia from the Origins to Alexander the Great , (٤)
 Thames and Hudson 1964 , PL. 162 , Fig .211; Parrot , OP.Cit.,
 P. 192 , Fig . 243 .

Pope , OP .Cit ., Vol .I , P. 414 , Fig .93 . (٥)

Ibid ., Vol .11, P. 611 , Fig . 188 c, g . (٦)

Perrot (G.), Histoire de L' Art Dans L' Antiquite , La Grece (٧)
 Archaique , P. 43 , Fig . 31 .

(٨) محمود فؤاد مرابط : الفنون الجميلة عند القدماء ، مصر ١٩٥٣ م ، ص ٢٥٣ .

(٩) وهبة : المرجع السابق ، ص ٢٩ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ٣٨ .

Akurgal (A.) , The Art of the Hittites , London 1962 , PL . (١١)
 115 .

(١٢) مرابط : المرجع السابق ، ص ٧٧ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ١٦ .

Pope , OP .Cit ., Vol 11, P. 628 . (١٣)

ففي العراق وجدت ضمن زخارف سامراء (١) (رسم ٧٩٨) والكوفة (٢) ومحراب الست زينب بسنجار (رسم ٧٩٧) وأحد مداخل كنيسة مار يهنايم بجوار الموصل (رسم ٧٩١) وفي بلاد الشام وجدت في زخارف قصر المشتى (٣) (رسم ٧٥٥) والمسجد الاقصى (٤) والابريق البرنزي المنسوب للخليفة الاموي مروان الثاني (٥) بينما في مصر وجد منذ العصر الطولوني كما في زخارف الجامع الطولوني (٦) (رسم ٧٥٧، ٧٥٨) وامتدت الى العصر الفاطمي كما في زخارف جامع الحاكم (٧) (رسم ٧٥٩) والعصر الايوبي من بعده كما في زخارف المدارس الصالحية (٨) (رسم ٧٦٥، ٧٦٦) ثم العصر المملوكي كما في زخارف تحفة برنزية (٩ هـ) وفي تركيا نشاهد في محراب مسجد علاء الدين بقونيا (١٠ هـ) (١٠).

Herzfeld (E.), Die Ausgrabungen von Samarra Berlin 1923, Band I, (1)
Abb. 309, Orn. 279.

مديرية الآثار العراقية : حفريات سامراء (١٩٣٦-١٩٣٩ م) بغداد ١٩٤٠ م، لوحة
٨٥.

Rice (D. T.), The Oxford Excavations at Hira, Ars Islamica., Vol. I, (2)
Part I, New York 1968, Fig. 18.

Creswell, Ashort Account of Early Muslim Architecture, PP. 28, 29; (3)
Dimand (M.) Studies in Islamic Ornament, I, Some Aspects of
Omayyad and Early Abbasid Ornament, Ars Islamica., Vol. IV,
New York 1968, Fig. 37.

د. زكي محمد حسن : اطلال الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية، القاهرة ١٩٥٦ م،
ص ٩٨، شكل ٣٠٧، ص ٩٩، شكل ٣١١.

✓ Sarre (V. F.) Die Bronzekanne des Kalifen Marwan II im Arabischen (5)
Museum in Cairo, Ars Islamica., Vol. I, New York, 1968
Fig. 5.

د. احمد فكرى : المرجع السابق (المدخل) ص ١٢٥، شكل ٥٩.

(٧) المرجع نفسه، ص ١٧٨، شكل ٢٩.

(٨) المرجع نفسه، ص ٣١، لوحة ٣٢.

Ruthven (P.), Two Metal Works of the Mamluk Period, Ars Islamica., (9)
Vol. I, New York 1968, Fig. 2.

Gabriel, Monuments Turcs D' Anatolie, Paris 1931, Vol. I, PL. (10)
XXXVI.

أما في المغرب الاسلامي فقد تمثلت الوردات الفصصة في بعض الحشوات الزخرفية بجامع القيروان (٥ هـ) في تونس (١) (رسم ٧٨٢) ، ولكنها كانت أكثر شيوعاً في المخلفات الأثرية المعمارية في اسبانيا (٢) .

و الوردة الحلزونية : وجدت في بعض مداخل الموصل وريدات ذات فصوص حلزونية تدور حول المركز ، وهذا اختلفت عن هيئة الوردة السابقة ، وتكون بارزة أحيانا تتخذ شكلاً كروياً (٣) ، ونلاحظ ذلك في مدخل كنيسة المارحوديني (رسم ٤٦ - ٧٨٩) ، ولم تقتصر على المداخل ، بل تعدتها الى المحارب والافاريز الزخرفية وشواهد القبور (٤) ، كما كانت من العناصر الزخرفية المهمة في المدينة خلال القرن السابع الهجري (٥) .

ويظهر أن الوردة المذكورة ترجع في أصولها الى عصور ما قبل التاريخ ، نظرا لوجودها في زخارف الفخار في موقع حسونة (٦) القريب من الموصل ، ثم عمت بعدئذ معظم الفنون القديمة ، كالفن السومري (٧) (رسم ٧٤٧) والهيلامي (٨) والأخميني (٩)

-
- (١) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ١٣٢ ، شكل ٦٥ ، محمد الشابي : أضواء على الآثار الاسلامية ، لوحة ٣١ .
 - (٢) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢١٥ ، شكل ٢٤٢ ح ، ص ٣١٣ ، شكل ٣١٦ .
 - (٣) ولهذا السبب كنت قد أطلقت عليها في دراستي للمحارب الأتابكية اسم (الردانة الحلزونية) . (الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٣٣٨) .
 - (٤) انظر الرسوم : ٨٤ ، ٨٩ ، ١١٣ ، ١٧٣ ، ٧٦٨ ، ٧٧٧ ، ٧٨٠ ، ٧٩٣ ، ٧٩٤ ، ٧٩٥ ، ٨٠٢ .
 - (٥) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٣٣٨ .
 - (٦) Brentjes (B.), Von Scharider bis Akkad , Berlin 1968, P.103 .
 - (٧) Roes (A.V.), The Lion With Body Markings in Oriental Art , Journal of Near Eastern Studies , Vol. XII , Number 1, January 1953, Chicago 1953 , P.42 , Fig .2 .
 - (٨) Ibid ., P. 41 .
 - (٩) Ibid ., P. 48 , Fig .14 a .

والحشي (١) والاغريقي (٢) والروماني (٣) والبيزنطي (٤) (رسم ٧٤٦) والفرعونى (٥) والهندي (٦) (رسم ٧٥١) ، والياباني (٧) ، ولما كانت معظم الامثلة في الفنون المذكورة قد وجدت على اكتاف الحيوانات (٨) ، لذا اعتبرها البعض ذات مدلولات ورسوم معينة ، فيرى روس Roes : ان الغاية من هذه الوريدات هي تمييز الحيوانات التابعة للآلهة (٩) ، في حين يرى الدكتور دوكلاس (Douglas) : أنها تشير الى حيوانات قوية ونشيطة ، وذلك لكثرتها على الاسود (١٠) ، بينما ترى السيدة هيلين كانتور (Helene Kantor) : ان الوريدات الموجودة على اكتاف الاسود لها علاقة برمز الشمس ، لان الاسد حسب تعبيرها كان يرمز للشمس في مصر وآسيا (١١) .

والوريدات المذكورة لم تقتصر في المهد الاسلامي على مدينة الموصل فحسب ، بل تجاوزتها الى المناطق الاخرى ، وان كانت تختلف بعض الشيء من حيث القطع والهيئة ، ففي المراق وجدت في مدينة الحيرة (٨ هـ) (١٢) ، وفي مصر نراها

Ibid ., PP. 43 , 48 .

(١)

Ibid ., P. 47 , Fig .11.

(٢)

Ibid ., P. 43 ; Kjellberg (E.) and Saflund , Greek and Roman Art , (٣) Ist . pub . London 1968 , P L.63 .

(٤) وهبة : المرجع السابق ، ص ٣٧ .

Roes , op . cit ., PP .44 , 48 , Fig .5 .

(٥)

Ibid ., P. 49 ;

(٦)

• وهبة : المرجع السابق ، ص ٦٧ .

Roes , op . cit ., P. 49 , Fig .15 .

(٧)

Kantor (H . J.) , The Shoulder Ornament of Near Eastern Lions, (٨) Journal of Near Eastern Studies , Vol .VI, October 1947, Number 4 , Chicago 1947 , Figs . 1 a , 2 b , 3 d , 4 d , f , 5 a , b , 6 b , 7 a , Pls .8 a , Vlll a

Roes , op . cit ., P. 40 .

(٩)

Ibid ., P. 44 .

{ ١٠

Ibid ., P. 44 , Figs ., 4 , 5 .

{ ١١

Rice (D . T.) , op . cit ., Fig . 14 .

(١٢)

منذ العهد الفاطمي في محراب مشهد أم كلثوم (١) (رسم ٧٦٣) ، وفي زخارف المدارس الصالحية من العهد الأيوبي (٢) (رسم ٧٦٤) ، وفي تحف من النسيج (٣) والمعادن تعود إلى العصر المملوكي (٤) . أما في سوريا فوجدت في زخارف التربة الفزنية بدمشق (٦٦١ هـ) من العهد الأيوبي (٥) ، وفي فلسطين وجدت في زخارف قبعة الصخرة ، بينما في آسيا الصغرى نراها ماثلة على بعض شواهد القبور (٦) .

ز • الوردية المركبة : هي الوردية التي تكتنفها وريادات أخرى أصغر منها حجماً ، وتعد من العناصر الزخرفية التي لم تظهر في الموصل إلا في العهد الأيلخاني ، فقد وجدناها في المدخل الأوسط لمبنى جامع جمشيد (رسم ٧٨٥ ، ٧٨٧) ، والمدخل الشمالي لبית الشهداء في كنيسة مارأشعيا (رسم ٧٦٧) ، وصندوق قبر مزار الإمام علي الهادي (رسم ٧٧٤) .

والجدير بالذكر أن الورديات المركبة وجدت في الفنون السابقة للإسلام كالفن الآشوري (٧) (رسم ٧٣٦ ، ٧٣٧) ، والفرعوني (٨) (رسم ٧٥٣) والهندي (٩) (رسم ٧٥٠) ، كما وجدت في الفن الإسلامي منذ العهد الأموي في زخارف قصر

(١) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٤٠٤ ، لوحة ٢٤ .

(٢) د . أحمد فكري : المرجع السابق ، ج ٢ ، لوحة ٣١ .

(٣) Lamm (C. J.), Some Mamluk Embroideries , Ars Islamica . , New York 1968 , Vol . 1V , Fig . 17 .

(٤) عبد الرؤوف علي يوسف : تحف فنية من عصر المماليك ، مستخرج من مجلة (المجلة) ، المجلد ٦٢ ، مارس ١٩٦٢ م ، ص ٩٧ .

(٥) Abbu , op . cit . , Vol . 2 , Fig . 92 .

Serjeant (R . B .) , Material for a History of Islamic Textiles up to the Mongol Conquest (Ars Islamica . , New York 1968 , Vol . VII , P . 31 , Fig . 2) .

Gabriel , Monuments Turcs D' Anatolie , Texle 11 , PL . L x 4 . (٦)

(٧) وهبة : المرجع السابق ، ص ٢٢

(٨) المرجع نفسه ، ص ١٦ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٦٧ .

المشتى (١) (رسم ٧٥٤) ، وجامع القيروان في تونس (٢) (رسم ٧٨١) ، ومدينة
غرناطة في أسبانيا (٣) (رسم ٧٦١) .

(٢) الزخارف الهندسية : وجدت الزخارف الهندسية في مداخل الموصل التي تضمنها
البحث ، ولكنها كانت مقتصرة على بعض المداخل الأتابكية ، بينما خلت منها
المداخل الأيلخانية ، ويعد ذلك من النقاط الجوهرية التي اهتمنا اليها للتفريق
بين مداخل المهددين .

ومن أنواع الزخارف الهندسية التي تمثلت في مداخل المدينة هي : الخطوط
المضفورة ، والحلقات الرابطة ، وحراشف السمك ، والمعينات المتراصة . وسوف
نتطرق اليها بصورة مفصلة ، مؤكدين على مدى انتشارها في الفنون القديمة بصورة
عامة ، والفن الإسلامي بصورة خاصة في معظم بقاعه ، وعلى مختلف تحفه الأثرية ، من
فنية ومعمارية .

أ- الخطوط المضفورة : كانت هذه الخطوط ضمن الافاريز الفنية التي وجدناها فسي
مدخل مزار الامام عبد الرحمن (٤) ، ولم تكن عنصرا فنيا مبتكرا ، بل تعود فـي
أصولها الى الفنون السابقة للإسلام ، وعلى مختلف المواد ، سواء أكانت فنون عراقية
قديمة : كالفن السومري (٥) (رسم ٥٨٧) والآشوري (٦) (رسم ٥٨٨) والكيشي (٧)

Dimand , op .cit . , Fig . 37 .

(١)

(٢) محمد الشابي : أضواء على الآثار الإسلامية ، تونس ، ١٩٦٦ م ، لوحة ٣١ .

(٣) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢١٥ ، شكل ٢٤٢ .

(٤) انظر الرسوم : ٥٨١ - ٥٨٤ ، ٦٠١ .

(٥) King (L.W.), A history of Sumer and Akkad , London 1916 , P . 110 ; Oppenheim , op .cit . , P . 140 , Fig . 169 A ; Perkins ,
op .cit . , Fig . 10 .

(٦) Contenau , Manuel D' Archeologie Orientale , Depule Les Origines
Jusqu' AL' Epoque D' Alexander , Vol. III , P. 1324 , Fig . 333 ; Frankfort (H) , The Art and Architecture of the
Ancient Orient , London 1963 , P . 102 , Fig . 39 .

(٧) د . طه باقر : مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الاول (تاريخ العراق
القديم) ، الطبعة الثانية ، بغداد ١٣٧٥ هـ / ١٩٥٥ م ، ص ١٥٩ .

- (رسم ٥٨٩) أم فنون أجنبية: كالفن الفرعوني (١) (رسم ٥٩٠) والأغريقي (٢)
 (رسم ٥٩١ ، ٥٩٢) والحثي (٣) (رسم ٥٩٣ ، ٥٩٤) والبروماني (٤)
 (رسم ٥٩٥ ، ٥٩٦) والفنيقي (٥) (رسم ٥٩٧) والتدمري (٦) (رسم ٥٩٨)
 والبيزنطي (٧) والساساني (٨) (رسم ٥٩٩ ، ٦٠٠) ، كما امتدت إلى الفن
 الأوربي مؤخرًا (٩) .

وبعد ظهور الإسلام لازمت الخطوط الضفيرة الفن في مختلف بقاع العالم
 الإسلامي منذ العهد الأموي وما بعده ، سواء في مشرق ذلك العالم أم مغربه ،
 وعلى مختلف العناصر من معمارية : كما في قبة الصخرة (١٠) (رسم ٦٠٢) بالقدس ،

- (١) د. فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية ، ص ٢٢٠ ، شكل ١٥٣ .
 (٢) Nicole (G.), La Peinture des Vases Grecs , Paris 1926 , PL. IV ;
 Perrot , Histoire de L' Art Dans L' Antiquite ., Tome X, P. 75 ,
 Fig. 66; Percy (G.), History of Western Art, New York 1961, P. 42,
 Fig. 36 ; Gardner (P.), The Principles of Greek Art, New York
 1933, P. 166, Fig. 23 ; Snodgrass (A.M.), Arms and Armour of the
 Greeks , Ist. Pub. Thames and Hudson 1967, Fig. 29 .
 (٣) Contenau , op .cit ., Vol .111 , P. 1143 , Fig . 755 .
 (٤) Rivoira , op .cit., P. 265 , Fig . 242 ; Kendrick (A .F.), Catalogue
 of Textiles From Burying - Grounds in Egypt (GrAco -Roman
 Period) , London 1920 , PL. XXVII .
 (٥) نعمت اسماعيل علام : فنون الشرق الاوسط القديم ، القاهرة ١٩٦٩ م ، شكل ١٧٥ .
 (٦) هنري سيريف : تدمر والشرق (بحث في مصادر الحضارة التدمرية) ، تعريب د. جورج
 حداد ، مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥١ م ، ص ١ ، ح ١ ، لوحة ٢٦ ، صورة ١ .
 (٧) Hitte (P.K.), History of Syria , 2nd .Ed . London 1957 , P. 506 ;
 Dalton (O. M.), Byzantine Art and Archaeogy , New York
 1961 , P. 115 .
 (٨) Gherishman , Iran Parthians and Sassanians , P. 137 , Fig. 229 .
 (٩) Evans (J.), Art in Mediaeval France 987 -1498 , OX ford 1948 ,
 Ill . 28 .
 (١٠) Creswell , Early Muslim Architecture, Vol.1, PL.24 (a ,w I).

وخربة المفجر (١) (رسم ٦٠٣) ، وقصير عمرة (٢) (رسم ٦٠٤) بالاردن ، وقصر
الحويصلات في سامراء (٣) (رسم ٦٠٧) ، والباب الوسطاني ببغداد (٤) (رسم ٦٠٨) ،
وجامع ابن طولون (٥) (رسم ٦٠٩) ، وثروة الثعالبية (٦) (رسم ٦١٠) ، والمدارس
الصالحية (٧) في مصر ومسجد علاء الدين في قونيا بآسيا الصغرى (٨) ، ومدينة
الزهراء بالاندلس (٩) (رسم ٦١١) ، وقصر الجعفرية بسرقسطة (١٠) (رسم ٦١٢) ،

(١) د . زكي محمد حسن : فنون الاسلام ، الطبعة الاولى ، القاهرة ١٩٤٨ م ، ص ٥٣ ،
شكل ٤١ ، د . د . عبد العزيز مرزوق : بين الآثار الاسلامية في العالم ، الاسكندرية
١٣٧٢ هـ / ١٩٥٣ م ، ص ٤٠ ، شكل ١٤ .

Creswell , op. cit ., Vol .1 , P.550, Fig . 602 ; Hitte , op . cit.,
P. 506 ; Ettinghausen , Arab Painting , P. 39 ; Harding
(G . L.), The Antiquities of Jordan , New Ed. London
1967 , PL. 27B .

Creswell , op.cit ., Vol .1 , P. 417 , Figs . 457 , 458 . (٢)

(٣) مديرية الآثار : حفريات سامراء ، ص ١ ، لوحة ٣٣ .

Herzfeld , Archaeologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Vol. (٤)
11, P. 155 , Abb .191 .

Rosse (E .D .), The Art of Egypt Through the Ages , London 1931, (٥)
P. 266 ; Creswell , op .cit ., Vol .11, P.342, Fig . 245 .

Creswell , The Muslim Architecture of Egypt . , Vol . 11, PL. (٦)
27 , a , c ;

حسن عهد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١٥ .

Creswell , op.cit ., Vol .11 , PL .39 c. (٧)

Gabriel , Monuments Turcs D' Anatolie , Vol. 1, PL. XXXVI . (٨)

(٩) جوميث : المرجع السابق ، ص ٩٧ ، شكل ١١٥ ،

Sordo (E.), Moorish Spain Cordoba Seville Granada , Canada
1963 , P. 66 , Fig .21 .

(١٠) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٧٣ ، شكل ٢٨١ .

كما شاعت الزخارف المذكورة على المخلفات الأثرية الأخرى من خشبية^(١) (رسم ٦١٣) وخزفية^(٢) (رسم ٦١٤) ومعدنية^(٣) (رسم ٦١٥) ومخطوطات^(٤) (رسم ٦١٦) وجلود كتب^(٥) (رسم ٥٨٥) .

أما في مدينة الموصل فقد وجدت الخطوط المصفورة في بعض المحارب الأتابكية ، كمحارب الجامع النوري السيفي^(٦) (صورة ٦١) ، ومحارب جامع جمشيد^(٧) ، ومحارب مزار الامام يحيى بن القاسم^(٨) .

ويرجع الدكتور فريد شافعي : أن هذا النوع من الزخارف الذي عرف منذ القديم في العراق ومصر الفرعونية هو مصدر الأيحاء بالجدائل الأغريقية ، وعناصر الانشروطة والمشبكات البيزنطية^(٩) .

(١) د . فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة ، مايو ١٩٥٤ م ، القاهرة ١٩٥٤ م ، ص ١٦٦ ، ح ١ ، لوحة ٢ ب .

(٢) Bahgat (A. B.), Publications du Musee Arabe du Caire , La Ceramique Musulmane de L'Egypt , Le Caire 1930 , pls . VIII (2) , XXI (5) , XXIV (3) : Marçais , L' Art de L' Islam , PL. XXIV ; Migon , Manuel D' Art Muslman , Les Arts Plastiques et Industriels , Vol.11, P.274, Fig ? 225 : د . محمد مصطفى : شرف الأيوبي صانع الفخار المظلي في القرن الثامن الهجري ، مؤتمر الآثار في البلاد العربية المنعقد في دمشق صيف ١٩٤٧ م ، القاهرة ١٩٤٨ م ، شكل ١١ .

Migon , op.cit ., PP. 175 , 189 , Figs. 150 , 163 (٣)

Rice (D .S .), The Unique Ibn- Al -Bawwab Manuscript in the Chester Beatty Library , Dublin 1955 , PL. V , Folis 28 ; Eltinghausen (R), Les Tresors de L' Asie La Peinture Arabe , Geneve 1962 , P. 171 . (٤)

(٥) د . زكي محمد حسن : أطلال الفنون الزخرفية والتصاوير الإسلامية ، ص ٣٨٥ ، شكل ٩٣٤ .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٢٩٣ ، صورة ٧٧ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ١٤٤ ، رسم ١٤٨ .

(٨) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٢٦٤ ، صورة ٦٤ .

(٩) د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية ، ص ٢١٧ ، شكل ٢١ ، ص ٩٨ .

ب - الحلقات الرابطة (الانشوطات) : وجدنا الحلقات الرابطة في مدخلي حضرة مزار الامام عون الدين ، وجامع الامام الباهر ، والمدخل الشمالي لغرفة بيت الشهادة في كنيسة مارأشعيا (١) ، كما تمثلت في المحارب (٢) وصناديق القبور (٣) .

والجدير بالذكر أن الانشوطات ، أو الحلقات الرابطة انتشرت في الطراز البيزنطي (٤) (رسم ٦١٧) ، وربما تعود بأصلها الى عناصر الخطوط المصفورة (٥) .

ويعود الفضل للمرب المسلمين الذين أوصلوا هذه الزخارف الى قمة نضجها ، وطبعوها بالطابع العربي الاسلامي (٦) ، حتى غدت من العناصر الزخرفية البارزة في الفن الاسلامي ، إذ وجدت ضمن زخارف المعابر وعناصرها منذ العصر الاموي في بلاد الشام ، كما نلاحظ ذلك في قصر المشتى (٧) ، وقصر عمرة (٨) (رسم ٦١٨) ، وخربة المفجر (٩) (رسم ٦١٩) ، وقبة الصخرة (١٠) ، وبعد ذلك عمت فشكلت أنحاء العالم الاسلامي ، وفي مختلف العصور .

ففي بلاد الشام ، بالإضافة لما تقدم ، شاعت في العصر الاتاكي والايوبي والملوكي ، ومن أمثلة ذلك زخارف المشهد الحسيني (١١) (٥٦٩ هـ) (رسم ٦٢٩) ،

(١) انظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٧٥ ، ٦٢٥ ، ٥٦٨ ، ٥٧٧ ، ٦٢٧ ، والصورة : ١٣ ، ٤٠ ، ١٧ .

(٢) انظر الرسوم : ٨٥ ، ٩٦ ، ٥٦٩ ، ٦٢٨ ، والصورة : ٤٧ ، ٥٦ .

(٣) انظر الرسوم : ١٨١ ، ٦٢٦ ، والصورة : ٢٣٢ ، ٢٣٨ .

(٤) د . شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ١٥١ ، شكل ٩٨ .

(٥) المرجع نفسه ، م ١ ، ص ٢١٧ .

(٦) المرجع نفسه ، م ١ ، ص ١٥١ - ١٥٢ .

Dimand , op .cit . , Fig . 16 .

(٧)

Creswell , Early Muslim Architecture , Oxford 1969 , Vol .1, P. 417 (٨)
Fig . 458 .

Ibid . , Vol .1 , P 552 , Fig . 604 .

(٩)

Ibid . , Vol .1, PL. 24 (a , w , I) .

(١٠)

Creswell , The Muslim Architecture of Egypt , Vol.11 , P 170 ,

(١١)

Fig . 93 ; Herzfeld , Damascus Studies in Architecture 11,
Fig . 8 .

ومحارب المدرسة السلطانية بحلب^(١) (٦٢٠ هـ) ، ومدخل التربة الأرغونية من
المهد الملوكي بدمشق^(٢) (رسم ٦٣٠) .

وفي العراق وجدت هذه العناصر بأجلى مظاهرها في الباب الوسطاني ببغداد
(٧ هـ)^(٣) (رسم ٦٢١) ، وفي مكتشفات الحيرة (٨ هـ)^(٤) (رسم ٦٢٠) ، ومحارب
كوكمت في سنجار^(٥) (٧ هـ) (رسم ٥٧٩ ، ٦٢٣ ، صورة ٦٢) ، ومدخل كنيسة
مارسهنام^(٦) (٧ هـ) بجوار الموصل (رسم ٥٨٠ ، ٦٢٢) .

أما في مصر فقد وجدت الحقائق الرابطة منذ القرن الثالث الهجري ، كما في زخارف
جامع أحمد بن طوبون^(٧) (رسم ٦٣١) ، وامتدت إلى المهد الفاطمي ، كما في
زخارف منارة مسجد الحاكم^(٨) (رسم ٦٣٢) ، وشاعت في العصر الأيوبي ، كما في
زخارف المدارس الصالحية^(٩) (رسم ٦٣٣) ، ولكنها ظلت بصورة كبيرة على
العناصر المعمارية في العصر المملوكي^(١٠) (رسم ٦٣٤ ، ٦٣٥) والعثماني^(١١)
(رسم ٦٣٦) ، وأصبحت الأمثلة كثيرة لأحضر لها .

Creswell , op. cit., Vol.11 , P .171 , Fig .94 . (١)

(٢) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٣٣ .

Herzfeld , Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , (٣
Vol .11, P. 155 , Abb. 191 .

Rice (D.T.), The Oxford Excavations at Hira , Fig .9. (٤

Rice (D.T.), Islamic Art , P.98 , Fig .95 . (٥

(٦) بطريكية السريان الكاثوليك : بعض آثار دير مارسهنام الشهيد ، ص ٨ .

(٧) وزارة الأوقاف المصرية : مساجد مصر ، ج ١ ، لوحة ٩ .

Creswell, Early Muslim Architecture , Vol.1, P.92, Fig .34 . (٨

د . سعاد ماهر : مساجد مصر وأولياؤها الصالحون ، ص ٤٧٩ ، لوحة ١٢٠ .

Creswell, The Muslim Architecture of Egypt, Vol.11, PL.38 d. (٩

Gayet , L' Art Arabe , P. 215 , Fig .101 ; Devonshire , Rambles in (١٠
Cairo ; Some Cairo Mosques and their Founders : Richmond
(E.T.), Moslem Architecture 623 to 1516 Some Causes and Conse-
quences , London 1926 , P. 121 , Figs .41 , 43 ; Creswell ,
The Works of Sultan Bibars AL-Bunduqdari , PL.XV .

Pauty , L' Architecture au Caire Depuis La Conquete Ottomane , PL. (١١
XVII.

وفى المغرب العربي وجدت الزخارف المذكورة على بعض العناصر المعمارية ، كما في زخرفة منبر في مدينة مراكش بالمغرب (١) (رسم ٦٣٧) ، وأخيرا نلاحظها في آسيا الصغرى قد أصبحت من الوحدات الزخرفية الهامة في عمائر الفترة السلجوقية (٢) .

ولم تقتصر الحلقات الرابطة على العناصر المعمارية ، بل تعدتها الى التحف الاسلامية الاخرى ، وعلى المواد المختلفة ، ولا سيما التحف الخشبية (٣) والعاجية (٤) والمعدنية (٥) (رسم ٦٣٨) ، وكذلك على النسيج (٦) (رسم ٦٣٩) والمخطوطات (٧) (رسم ٦٤٠) ، بالإضافة الى شواهد القبور (٨) .

ج - المعينات المتراسة : وجدت هذه العناصر الزخرفية في العتبة العليا لمدخل بيوت الشهداء الشمالي في كنيسة مارأشعيا (صورة ٤١) ، وهي شبيهة بأشكال الصنوج الكاسية التي شاعت في العتبات العليا لمدخل العهد الايلخاني بمدينة الموصل (٩) .

(١) جوميث : المرجع السابق ، ص ٣٤٩ ، شكل ٣٥٣ .

(٢) Fago , Arte Araba , Roma 1909 , PL. XX ; Gluk , Die Kunst der Seldschuken in Kleinasien und Armenien , Abb . 5 ; Creswell , op. cit . , Vol . 11 , P . 171 , Fig . 95 , Grube , The World of Islam , P . 49 , Fig . 21 .

Migeon, Manuel D' Art Muslman , Les Arts Plastiques et Industriels , Fig . 102 .

(٤) د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصوير الاسلامية ، ص ١٤٣ ، شكل ٤٢٦ ، Grube , op. cit . , Figs . 25 a , b , c . ، ٤٢٧

(٥) Fago , op. cit . , PL .X LIX ; Ruthven , Two Metal Works of the Mamluk , Fig . 1 .

(٦) عـلام : فنون الشرق الاوسط في العصور الاسلامية ، شكل ٨٦ .

(٧) Rice (D.T.) , Islamic Art , Fig . 1 .

(٨) Wiet (G.) , Musée National de L' Art Arabe , Catalogue General , Du Musée Arabe du Caire , Steles Funeraires Le Caire 1939 , No. 1506 / 111 , PL .IX .

(٩) تطرقنا الى هذا النوع من الصنوج في تمهيد البحث الصفحة ٢٣ ، كما نشاهد هــا بصورة جلية في الرسوم : ٦٠ ، ٦٢ ، ٦٦ ، ٧٢ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٨٠ .

ولكنها هنا أصبحت بارزة ومشغولة بزخارف نهائية نافرة قوامها المراح النخيلية (١) .

والجدير بالذكر أن تقسيم السطوح الى أشكال هندسية مختلفة، وملئها بالعناصر الهندسية أو النهائية، أو برسوم الكائنات البشرية والحيوانية ظهرت منذ القديم كالفن السومري (٢) بالمراق، كما وجدت في مخلفات بعض المواقع الأثرية القديمة في إيران (٣) .

وفي العصر الإسلامي وجدت تلك الظاهرة منذ العهد الأموي في بلاد الشام، كما في زخارف قصر عمرة (٤) وقصر المشتى (٥)، ولكنها تجلت واضحة بصورة صريحة، وبكثرة في اللوحات الجصية والرسوم الحائطية في سامراء (٦) .

أما في إيران فيلاحظ ذلك في زخارف المسجد الجامع بنائين حوالي (٣٥٠ هـ) (٧)، بينما في آسيا الصغرى نجد تلك الظاهرة واضحة في الزخارف الخشبية السلجوقية كالابواب والمنابر (٨) .

(١) انظر الرسوم : ٧٥ ، ٧٦١ - ٧٢٣ .

(٢) King , A history of Sumer and Akkad ., P. 167 : Contenau (G .) , Manuel D'Archeologie Orientale , Depuis Les Origines jusqu , AL' Epoque D'Alexander , 111 , Paris 1931 , P. 96 , Fig.44 : Kramer (S .N.) , History begins at Sumer , 2nd , Ed . London 1961 , PL. 10 ; L'Lloyd (S.) , The Art of the Ancient Near East (Egypt , Levant , Persia , Assyria , Sumer , Anatolia) Thames and Hudson 1961 , P. 88 , PL. 50 Lift .

(٣) Sankalia (H. D.) , Notes and News , Spouted Vessels from Navda Toli (Madhya Bharat) and Iran , Antiquity , New York 1955 , Vol. XXIX , No. 113 .

(٤) Creswell , A short Account of Early Muslim Architecture , Fig .22 ; Harding (G. L.) , The Antiquities of Jordan , New Ed. London 1967 , PL. 21 a ; Rice (D.T.) , op.cit. , P. 26 , Fig .18 ;

د . زكي حسن : اطلال الفنون الزخرفية والتصاميم الإسلامية ، ص ٢٧٢ ، شكل ٨٠٤ .

(٥) Creswell , op .cit. , Figs .28 , 29 ; Rice (D.T.) , op. cit. , P.21 , Fig.12 .

(٦) مديرية الآثار : المرجع السابق ، ج ١ ، لوحة ١١٤ ،

Creswell , op. cit. , Figs . 28 a , B ; Rice (D.T.) , op. cit. , P.34 , Figs. 24 - 26 .

(٧) د . زكي محمد حسن : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ، القاهرة ١٩٤٦ ، لوحة ١ ،

Rice (D.T.) , op. cit. , P. 50 , Fig . 42 .

Ibid . , Figs . 176 , 177 .

وفي مصر ظهرت في العهد الطولوني في زخارف الجامع الطولوني (١) ولكنهم
وضحت في العهد الفاطمي ، كما هو ملاحظ في المحارب الخشبية (٢) ثم ظهرت تلك
الظاهرة في العهد الأيوبي ، كما هو الحال في صناديق الأضرحة والمشاهد الخشبية (٣)
وامتدت إلى العهد المملوكي (٤) .

أما في شمال افريقيا فمن الأمثلة البارزة على ذلك زخارف محراب جامع — ع
القيروان (٣ هـ) (٥) .

بينما في مدينة الموصل نرى تلك الظاهرة ماثلة على كثير من العناصر المعمارية التي
تعود إلى العهد الأتابكي ، مثل محراب الجامع الأموي (٦) ومنارة الجامع النوري (٧)
ومحارب مزار الإمام عبد الرحمن (٨) وجامع الجوبجاني (٩) ومسجد الشيخ ذياب (١٠) .

(١) محمود عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولوني ، الطبعة الأولى ، القاهرة ١٣٤٦ هـ /
١٩٢٧ م ، لوحة ٧ ،
Creswell , op. cit . , Fig . 71 .

(٢) Weill (M. J. D.) , Musee National de L' Art Arabe , Catalogue
General du Musee Arabe du Caire , Les Bois a Epigraphes .
Jusqu' a L'Epoque Mamlouke , Le Caire 1931 , Pls. XII , XIV ;
Rosse , The Art of Egypt Through the Ages , P . 308 ;
Grube , op. cit . , P. 68 , Fig . 30 .

(٣) Weill , op. cit . , pls . XXIII , XXX , XXXI ;
حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١١ ، ١٢ ، من
روائع العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٢٢ ، لوحة ٢ ، ص ٣٢٣ ، لوحة ٣ .

(٤) علام : المرجع السابق ، شكل ٢٢٦ .

(٥) د . أحمد فكري : مسجد القيروان ، مصر ١٣٥٥ هـ / ١٩٣٦ م ، ص ١٣٨ ، شكل ٨٢
ص ١٣٩ ، شكل ٨٣ .

Rice (D.T.) , op . cit . , P. 42 , Fig . 35 .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٤ ، ٣٥ ، صورة ٣ ، رسم ٣٨ .

(٧) المرجع نفسه ، صورة ٧٢ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ٨٢ ، صورة ٢١ ، رسم ٦١ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٩٩ ، صورة ٢٢ ، رسم ١٠٨ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ٦٢ ، صورة ١٣ ، رسم ٥٩ .

وأخيرا نجد أن المنحنيات والتمرجات لصنوج مدخلنا وروزها يجعلها قريبة الشبه بأشكال المعينات المتوازية المشغولة بالخاراف النهائية التي شاعت في الطراز المغربي الأندلسي منذ القرن السادس الهجري وما بعده على كوشات وسطح العقود وجوانب المآذن في شمال إفريقيا والأندلس، ومن أمثلة ذلك : مئذنة المنصورة في تلمسان بالجزائر (١)، ومئذنة جامع الكتبية بمراكش (٢)، ومئذنة الزيتونة بتونس (٣)، ومئذنة الجيرالدا في اشبيلية (٤)، وعقود قصر الحمراء في غرناطة بالأندلس (٥).

د - حراشف السمك : تمثل هذا العنصر الزخرفي على جسم الحيوان المكون للمناطق المصممة الموجودة على إطار مدخل جامع الامام الباهر (رسم ٥٠٥ ، ٦٤١) ، وعلى الرغم من أنه يمثل عنصرا حقيقيا يقصد به الحراشف التي تغطي جسم الحيوان ، إلا أنه استخدم كمناصر زخرفية في معظم الفنون السابقة للإسلام من محلية مثل : الفن السومري (٦) (رسم ٦٤٢) ، والفن الأكدي (٧) (رسم ٦٤٣) ، والفن الآشوري (٨) (رسم ٦٤٤) ، والفن البابلي (٩) (رسم ٦٤٥) ، وكذلك استخدم في الفنون الأجنبية القديمة ، كالفن الإغريقي (١٠) (رسم ٦٤٦) ، والفن الروماني (١١)

-
- (١) مارسيه : الفن الإسلامي ، ص ١٦٢ ، لوحة ٢١ .
 - (٢) المرجع نفسه ، ص ١٨٠ ، لوحة ٢٤ ، د . سامح : العمارة في صدر الإسلام ، شكل ٨٢ .
 - (٣) المرجع نفسه ، شكل ٦٤ .
 - (٤) المرجع نفسه ، شكل ٨٣ ، ٨٤ .
 - (٥) المرجع نفسه ، شكل ٦٧ - ٦٩ .
 - (٦) Parrot (A.), Sumer , The Arts of Marking , Thames and Hudson , France 1960 , P. 76 , Fig . 93 ; Perkins , The Comparative Archeology of Early Mesopotamia , Fig . 2 .
 - (٧) Parrot , op .cit . , P. 193 , Fig . 237 .
 - (٨) Parrot , Ninavah and Babylon , P. 48 , Fig . 59 .
 - (٩) Oppenheim, The Golden Garments of the Gods, P.190, Fig . 10 .
 - (١٠) Piquott (S.) , The Down of Civilization , London 1961 , P. 218 , Fig . 71 .
 - (١١) Creswell, The Muslim Architecture of Egypt , P.75, Fig.35 .

(رسم ٦٤٧) ، والفن الميلاسي (١) والفن البارثي (٢) (رسم ٦٤٨) ، والفن
 الساساني (٣) (رسم ٦٤٩) ، والفن الفينيقي (٤) (رسم ٦٥٠) ، والفن
 التدمري (٥) (رسم ٦٥١) .

ودخل العنصر المذكور الفن الاسلامي منذ عصوره المبكرة (٦) وفقى حتى المصور
 المتأخرة (٧) ، وربما كان انتقاله الى الفن الاسلامي عن طريق الساساني ، لان الأمثلة
 الاسلامية الاولى تحمل طابع ذلك الفن (٨) .

ولم يقتصر ذلك على مادة واحدة ، وانما شاع على كثير من المواد والتحف الاسلامية
 من : معمارية (٩) (رسم ٦٥٢) ، ومعدنية (١٠) (رسم ٦٥٣) ، وخشبية (١١) (رسم ٦٥٤) ،
 وخزفية (١٢) (رسم ٦٥٥) ، ومخطوطات (١٣) (رسم ٦٥٦) .

Pope , A survey of Persian Art , Vol.1, P.172 (u). (١)

Ibid ., Vol .1 , P. 415 , Fig .93 . (٢)

Ibid ., Vol.11, P. 555 , Fig . 160 . (٣)

(٤) علام : فنون الشرق الاوسط القديم ، شكل ١٧٤ .

(٥) سيرينج : تدمر والشرق ، لوحة ٢٦ ، صورة ١ .

Pope , op .cit ., Vol.11 , P. 741 , Fig .256 (a). (٦)

Kiehl (R.), L' Art de L'Islam , Paris 1780, PL. 121. (٧)

Pope , op .cit ., Vol .11 , P.741 . (٨)

(٩) د . فريد شافعي : زخارف مصحف بدار الكتب المصرية ، مجلة كلية الآداب بجامعة
 القاهرة ، مايو سنة ١٩٥٥ م ، القاهرة ١٩٥٦ م ، م ١٧ ، ص ٤٤ ، شكل ٢ ،
 الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٩٤ .

Pope, op. cit., Vol.11, P. 741 , Fig .256 (b); (١٠)

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤٤ ، شكل ٣ .

Pauty (E.), Musee National de L'Art Arabe Catalogue General du Musee (١١)
 Arabe du Caire , Les Bois Scupltes Jusqu a L'Epoque Ayyoubide,
 Le Caire 1931 , PL .V, No.685 (7).

Kiehl , op. cit ., PL .121 . (١٢)

(١٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤٤ ، شكل ٤ .

سادس / التصاوير البشرية والحيوانية :

وجدت التصاوير البشرية والحيوانية الخرافية منها والحقيقية على بعض المداخل
الأتابية في مدينة الموصل ، كمدخل كنيسة المارحوديني ، وجامع الامام الباهر ، وجامع
عمر الأسود (١) ، بينما ندر وجودها في المداخل الايلخانية .

ونحن لا نستغرب وجود هذه التصاوير على مدخل كنيسة المارحوديني ، لان ذلك
لا يتنافى والديانة المسيحية ، ولكننا نستغرب كون هذه الكائنات على مدخلي جامع
الامام الباهر ، وجامع عمر الأسود ، وذلك لوجود هدا كراهية تصوير الكائنات الحية
عند المسلمين ، ولا سيما في العمائر الدينية . ولهذا نعتقد أن المدخلين المذكورين
كانا في الاصل في عمار غير دينية ، ثم ثبتا في هذين الجامعين فيما بعد .

والجدير بالذكر أن التصاوير البشرية والحيوانية المذكورة ، لم تكن مستقلة بذاتها ،
وانما تشترك مع بعضها لتكوين مواضيع مختلفة ، مثل مشاهد البلاط والصيد والعسود
والانقضاض ، والبعض الآخر يمثل كائنات خرافية مركبة وفيما نستقبل من دراسة لهذه
المواضيع والكائنات سوف نتطرق الى التنويه عن التصاوير البشرية والحيوانية المتمثلة
فيها ، مؤكداً على خصائصها ، ومدى انتشارها في الفنون القديمة بصورة عامة ، والفن
الاسلامي بصورة خاصة خلال عهوده المختلفة ، وعلى مخلفاته الاثرية المتنوعة .

(١) مناظر البلاط : وجدت مثل هذه المناظر على بعض منجيات العتبة العليا لمدخل
كنيسة المارحوديني ، ومنها قبل الاخيرة من الجانب الايمن ، فقد نحت عليها شخص
جالس على عرش يرتكز على عقد ثلاثي مقصوص يحمله اسدان يفصل بينهما عنصر اشبه
ما يكون بالاناء أو الكأس (رسم ٥٠٦)

واذا تفحصنا النحت المذكور وملحقاته نجده يحتوى على كثير من العناصر التي
تحمل في طياتها العديد من المميزات الفنية الجديدة بالدراسة والتحليل .

فالموضوع الزخرفي لهذا التكوين الفني يمثل مشهدا من مشاهد البلاط ، أو المجالس
السلطانية . ومثل هذا الموضوع يعد من أبرز صفات مدرسة الموصل الاقليمية في التصوير (٢) .

(١) انظر الرسوم : ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٤٧٨ ، ٥٠٥ ، ٥٠٧ ، ٥١٠ ، ٥١١ ، ٥٣٤ ، ٥٤٣ .

(٢) د . عيسى سلمان : المدرسة المرسية في التصوير ، وزارة الاعلام العراقية ، مهرجان
الواسطي ، نيسان ١٩٧٢ م ، بغداد ١٩٧٢ م ، ص ٨ .

ان نجد ه واضحاً في تصاوير المخطوطات المنسوبة الى هذه المدينة في النصف الاول من القرن السابع الهجرى (١) ، كما شمل التحف الفخارية (٢) والمعدنية المنسوبة اليها ، أو الى فنانيها (٣) (رسم ٥٠٩) .

ولم يقتصر مثل هذا الموضوع على المآثر الفنية الموصلية ، بل شاع في كثير من المناطق الاسلامية الأخرى ، وعلى معظم تحفها ، كالمخطوطات (٤) والتحف المعدنية (٥) والفخارية (٦) والماجية (٧) .

ونظراً لشيوع رسوم البلاط والامراء في الفن الساساني (٨) (رسم ٥٠٩) ، فقد رجح الدكتور عيسى سلمان أنها دخلت الفن الاسلامي عن طريق ذلك الفن منذ العصر الاموي (٩) .

-
- (١) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، ص ١٥٦ ،
 Ettinghausen , Arab Painting , PP . 58 , 65 .
- (٢) د . طلعت الياور : دراسة للحجاب الفخارية المكتشفة في موقع باشطابية بالموصل (آداب الرافيدين) مجلة كلية الآداب بجامعة الموصل ، العدد الرابع ، آب ١٩٧٢ م ، الموصل ١٩٧٢ م ، ص ٨٢ ، شكل ١ .
- (٣) Skira (A .), Les Tresors de L'Asie , L'Peinture Arabe , Geneve 1962 , P. 65 , 85 .
- (٤) د . زكي حسن : أطلسم الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٢٩٨ ، شكل ٨٦٦ ، د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الاسلامية ، ص ٧١ ، شكل ١٥ .
- Grube , op . cit . , P . 33 , Fig . 43 ; Hamid (I .S .), Mesopotamian School and the Place of Painting in Islam, Edinburgh 1969 , Vol . 11 , Fig . 135 .
- (٥) د . جمال محرز : المرايا المعدنية الاسلامية ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة مايو ١٩٥٣ م ، القاهرة ١٩٥٣ م ، ص ١٥ ، ج ١ ، ص ١٣٣ .
- (٦) محمد أبو الفرج العشي : الفخار غير المطلي في المهدود العربية الاسلامية ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٦٣ م ، دمشق ١٩٦٣ م ، ص ١٣ ، ج ١ ، ص ٤٥ .
- (٧) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ١٤٢ ، شكل ٤٢١ .
- (٨) أرثر كريستنسن : ايران في عهد الساسانيين ، ترجمة يحيى الخشاب ، ومراجعة عبد الوهاب عزام ، القاهرة ١٩٥٧ م ، ص ٣٨٣ ، لوحة ٤٠ ،
- Grube , op . cit . , Fig . 171 .
- (٩) د . عيسى سلمان : الواسطي ، ص ٣٨ .

وإذا تناولنا الشخص الجالس نجد أن الفنان قد أولاه عناية خاصة أكثر من العناصر الأخرى، وهي من المميزات المهمة التي ائصفت بها المدرسة العربية للتصوير (١) .

وقد رسم الشخص المذكور بوضعية أمامية متقابلة ، وهي الصفة العامة التي اشتهرت بها معظم رسوم الاشخاص في مخطوطات الموصل (٢) وتحفها الفخارية (٣) والمعدنية (٤) كما نلاحظ هذه الوضعية للجسم شاعت قبل ذلك في التصاوير الفاطمية في مصر (٥) ، ورسمنا + ترجع بأصولها الى الفن الساساني نظرا لوجودها في ذلك الفن (٦) (رسم ٥٠٩) .

وإذا لاحظنا الشخص فنجد متربعا في جلسته . ومثل هذه الجلسة كانت هي الأخرى مألوفة في الفن الساساني (٧) . وقد اعتبر البعض أن هذا النوع من الجلوس يشبه (القرصاء) (٨) ، وأنا لا أرجح ذلك لأن جلسة القرصاء تعني أن يجلس الشخص على قدميه ، ويطبق فخذه على ساقه ، ثم يضع مرفقيه على الركبتين ، ويثنى اليدين على الصدر ، ولكننا نجد الشخص هنا قد جلس على مقعده ، وطوى إحدى رجليه على الأخرى ، ثم رفع يده اليسرى نحو الصدر ، ووضع الأخرى على فخذه الأيمن ، ولهذا فالأصح أن نطلق على هذا النوع من الجلسة (بجلسة التربع) .

-
- (١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٢٨ ، فن التصوير في مصر الإسلامية ، ص ٩٧ . ويطلق اسم (المدرسة العربية) على أسلوب التصاوير في المخطوطات العربية التي يرجع أقدم المورخ منها الى ما بعد القرن ٤ هـ / ١٠ م ، وتعد أقدم مدارس التصوير الإسلامي ، وقد انتشرت في معظم أنحاء العالم الإسلامي في القرن ٢ - ٩ هـ / ١٣ - ١٥ م . (د . حسن الباشا) المرجع السابق ، ص ٩٤ .
 - (٢) د . عيسى سلمان : المدرسة العربية في التصوير الإسلامي ، ص ٨ .
 - (٣) د . طلعت الياور : المرجع السابق ، شكل ١ .
 - (٤) صلاح العبيدي : التحف المعدنية الموصلية ، بغداد ١٣٨٩ هـ / ١٩٧٠ م ، ص ١٧٢ .
 - (٥) د . حسن الباشا : التصوير الإسلامي في القرون الوسطى ، ص ٧٨ .
 - (٦) كريستنسن : المرجع السابق ، ص ٣٨٣ ، لوحة ٤٠ .
 - (٧) المرجع نفسه ، ص ١١٦ ، لوحة ٨ .
 - (٨) د . زكي محمد حسن : كنوز الفاطميين ، القاهرة ١٣٥٦ هـ / ١٩٣٧ م ، ص ٢١٥ ، العبيدي : المرجع السابق ، ص ١٦٩ ، خليل اسماعيل قبطان : الحباب العراقية المزخرفة منذ فجر الاسلام حتى القرن الثامن الهجري ، رسالة ماجستير ، مقدمة لكلية الآداب بجامعة بغداد ، بغداد ١٩٧٠ م ، ص ٧٧ .

والجد يد بالذكر أن الجلسة المنوه عنها شاعت في الفنون السابقة للإسلام ، فبالإضافة إلى الفن الساساني وجدت في الفن السومري والمصري والبوذي (١) .

أما سحنة الشخص فشبيهة بالسحنة الإيرانية ، وهي نفس السحنة التي نلاحظها في مدرسة الموصل المتمثلة في رسوم مخطوطاتها (٢) وتحفها المعدنية (٣) والفخارية (٤) ، بينما الوجه رسم بصورة مستديرة . وهذه الميزة هي الأخرى شبيهة بتصوير أوجس — الأشخاص المزوقة المنسوبة إلى الموصل ، وكذلك تتمثل في تصاوير الأشخاص في مصر في الفترة الأيوبية (٥) .

وإذا علمنا أن التصوير الأيوبي بمصر فيه مزيج من التقاليد الموصلية في مجال التصوير (٦) ، نتمكن أن نرجح أن الخاصية السابقة في رسم الوجه ذات تأثير موصل .

ويشاهد الشخص وقد حمل في كف اليد اليسرى المرفوعة اناءً ملوًا بوحدة كثيرة الشكل ، كما يوجد اناءٌ آخران فوق العرش الذي يجلس عليه الشخص إلى اليمين واليسار من رأسه ، ولكل اناء قاعدة مخروطية ، وطبق نصف كروية ملوثة بثلاث وحدات ، مماثلة لتلك الوحدات التي يحملها ، ومن المرجح أنها تمثل نوعاً من الفواكة . ومما دفعني إلى اعتبار هذه الوحدات صنفاً من الفاكهة ، هو وجود اناء فواكة مشابهة لوحدة اناء هذه في رسوم سامراء (٧) ، كما وجد ما يماثلها في تصاوير مخطوط عربي من

(١) د . زكي محمد حسن : المرجع السابق ، ص ٧٨ ، ٧٩ .

(٢) د . عيسى سلمان : المرجع السابق ، ص ١٤٥ .

(٣) المبيدي : المرجع السابق ، ص ١٧٥ .

(٤) Reitlinger (G.), Unglazed Relief Pottery from Northern Mesopotamia , Ars Islamica , Vol .XV - XVI , New York 1968 , Figs . 17 , 18 ;

(٥) د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الإسلامية ، ص ٨٥ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ٨٠ .

(٧) د . حسن الباشا : التصوير الإسلامي في المصور الوسطى ، ص ٧١ ، شكل ٤ ،

Ettinghausen , op.cit ., P. 191 ; Herzfeld (E.), Die Ausgrabungen von Samarra , Band III, P. 23 , Abb . 7.

القرن السابع الهجري (١١).

والجدير بالذكر أن حمل الأشخاص للفاكهة نادر الشيوع في الرسوم الإسلامية ، وربما استعاض الفنان هنا ببناء الفواكه ، بدلا من الكأس الذي كثر شيوعه في مثل هسند ، المواضيع ، وما يشابهها سواء في تصاوير سامراء (٦) ، أم التصوير الفاطمي في مصر (٤) ، والتصاوير الصقلية المتأثرة به (٤) ، كما شمل تصاوير المدرسة العربية ، وما تفرع عنها من مدارس اقليمية (٥) الى جانب تصاوير التحف المعدنية (٦) والفخارية الموصلية (٧) .

ومما تجدر الإشارة اليه أن حمل الكأس من قبل الأشخاص الجالسين يظهر فيه الطابع الفارسي في التصوير (٨) .

وفي حالات نادرة - كندرة حمل طبق الفواكه - يستعير الفنان عن الكأس بالطير ، كما يلاحظ ذلك في تحفة معدينة منسوبة الى الموصل (٩) .

أما يد الشخص اليمنى التي وضعها على فخذيه فيحمل بها منديلا ، والمنديل هو الآخر من الصفات المهددة في مدرسة الموصل في التصوير (١٠) ، كما انتشر في تصاوير المخطوطات

(١) د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الإسلامية ، ص ٦٧ ، شكل ١٤ .

Ettinghausen , op .cit., P .144 .

(٢) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، ص ٨٠ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٧٨ .

(٤) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٨٢ .

(٥) د . عيسى سلمان : الواسطي ، ص ٢٤ ، المدرسة العربية في التصوير الاسلامي ،

Ettinghausen , op .cit ., P .85 ;

ص ٨ .

(٦) المبيدي : المرجع السابق ، اللوحات ١٤ أ ، ٢١ أ ، ب ، ج ، د .

(٧) د . طلعت الياور : المرجع السابق ، شكل ١ .

(٨) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٨١ .

(٩) المبيدي : المرجع السابق ، ص ٨٦ ، لوحة ٢١ مكرر ج .

(١٠) د . عيسى سلمان : المرجع السابق ، ص ٨ .

المصرية المنسوبة الى المدارس الاخرى ، كمدرسة بغداد وخاصة رسمها المزوقة من قبل الواسطي (١) .

وفيما يخص ملابس الشخص فتتكون من سروال فوقه جلباب طويل ومفتوح عند الصدر ، وقد ضم الطرف الايسر على الطرف الايمن ، كما تنطق الشخص بحزام تدلت أطرافه نحو الاسفل .

ومن المميزات الاخرى التي نلاحظها في الجلباب ، هي زخرفة أطرافه بزخارف هندسية جميلة على هيئة الخطوط المتوجّه .

وزخرفة الملابس بالزخارف الهندسية انتشرت في تصاوير المخطوطات المنسوبة الى الموصل (٢) وكذلك تحفها المعدنية (٣) والفخارية (٤) التي يرجع معظمها الى النصف الاول من القرن السابع الهجري ، كما أن الاكمام بالاضافة الى زخرفتها تميزت بضيقها ، وهي ظاهرة فنية تمثلت بمعظم اكمام الملابس المرسومة على المخطوطات المنسوبة الى المدينة (٥) ، وكذلك المنسوبة الى مدينة بغداد (٦) ، بعكس الاكمام التي شاعت في ملابس المدرسة العربية للتصوير التي تميزت بالانساع (٧) .

ومن الخصائص الاخرى للملابس هنا ، هي وجود شريط (عضادة) يلتف حول المضد الذي وجد قبل ذلك في تصاوير سامراء ، والتصوير الفاطمي بمصر (٨) ، وأمتد الى تصاوير صقلية من العهد النورماندي المتأثرة بالتصاوير الفاطمية (٩) ، كما انتشر في

-
- (١) د . عيسى سلمان : الواسطي ، ص ٢٤ .
 - (٢) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، ص ١٥٥ .
 - (٣) العبيدي : المرجع السابق ، ص ١٢٧ .
 - (٤) د . طلعت الياور : المرجع السابق ، ص ٩٢ .
 - (٥) Eittinghausen , op. cit ., P. 85 .
 - (٦) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٣٣ ، د . عيسى سلمان : المرجع السابق ، ص ٢٩ .
 - (٧) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٢٧ .
 - (٨) المرجع نفسه ، ص ٧٩ ، ٨٠ ، فن التصوير في مصر الاسلامية ، ص ٤٣ ، ٦١ .
 - (٩) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، ص ٨٢ ، شكل ٦ .

المدسة العربية^(١) وما تخدر عنها من مدارس اقليمية كمدسة بغداد^(٢) ومدسة الموصل^(٣).

ويوجد على رأس الشخص عامة بصلية أو مخروطية الهيئة تنسدل منها ذؤابتان على الصدر . وقد شاع هذا الشكل من العمامة في تصاوير المخطوطات المزوقة المنسوبة الى الموصل^(٤) وفي تصاوير التحف الفخارية^(٥) والمعدنية المصنوعة فيها أو التي صنعت من قبل فنانيها^(٦) ومعظمها يرقى الى النصف الاول من القرن السابع الهجرى .

واذا تناولنا العرش الذى يجلس عليه الشخص نجده يتخذ شكلا رباعيا مع قليل من التقعر في الجانبين وتخلل زاويتييه الملوئين ، وكذلك اطرافه زخارف هندسية على هيئة الخطوط المنحنية والاقواس المتداخلة ، كما يوجد على جانبي العرش ساريتان تنتهيان برأسين مخروطيين .

وقد اعتبر البعض هذا النوع من العروش تركي الطراز^(٧) ، كما يعد من أبرز مميزات مدسة الموصل الاقليمية^(٨) ، وكذلك مدسة بغداد ، لا سيما التصاوير التي زوقت من قبل الواسطي^(٩) في النصف الاول من القرن السابع الهجرى ، مما يدل على أن هذا النوع من العروش أصبح من الخصائص الفنية لمدارس العراق المحلية في هذه الفترة .

ولم ينته العرش عند هذا الحد ، بل نراه يتركز على أسدين متناظرين ومتقابلين يفصل بينهما اناء مزخرف داخل قوس مفصص مقصوص . وربما وجود الاسود هنا له دلالة

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٢٧ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ١٣٣ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ١٥٥ . Eittinghausen , op .cit. , PP. 58 , 65 .

(٤) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٥٦ .

Eittinghausen , op .cit . , PP 58 , 65 .

(٥) د . طلعت الياور : المرجع السابق ، ص ٩٣ .

(٦) المبيدى : المرجع السابق ، لوحة ٢١ مكرر ، أ - د .

(٧) د . عيسى سلمان : الواسطي ، ص ٢٩ .

(٨) د . عيسى سلمان : المدسة العربية في التصوير الاسلامي ، ص ٨ .

(٩) د . عيسى سلمان : الواسطي ، اللوحات ١١ ، ١٤ ، ١٥ .

خاصة ، وهي التعبير عن قوة الشخص ، أو لحراسة المكان الموضوعة فيه ، وهي فكرة ترجع في أصولها الى عادات شرقية قديمة (١) .

وظاهرة تقابل وتدابر الكائنات الحية ، وحصر مواضع مختلفة بينها أحيانا ترقى بأصولها الى الفنون القديمة ، كالفن السومري (٢) (رسم ٤٦٠) ، والفن الآشوري (٣) (رسم ٤٦١) ، والفن الأغريقي (٤) (رسم ٤٦٤) ، والفن الحثي (٥) (رسم ٤٦٣) ، والفن الفرعوني (٦) ، والفن البيزنطي (٧) (رسم ٤٦٥) ، والفن الساساني (٨) (رسم ٤٦٢) .

ودخلت الظاهرة المذكورة الفن الاسلامي منذ العهد الاموي ، واستمرت حتى المهدود المتأخرة في معظم المناطق ، وتمثلت على مختلف المواد والتحف والمخلفات الاثرية :

(١) نادر العطار : فن بني نصر في غرناطة (١٢٩٢ - ١٤٩٢ م) مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥٨ - ١٩٥٩ م ، ص ٦٦ .

(٢) King , op .cit ., P.76 ,Fig .29 ; Kramer , op .cit ., PL.38 - 40 ; Parrot ; Sumer , PP. 136 , 137 , Figs , 163 B, 165 , 166 ; Contenau , op .cit ., Vol. 11, P. 605 ,Fig .406 ; Moortgal (A.), The Art of Ancient Mesopotamia ,The Art of the Near East , Ist .Pub .London 1969, PL. A.I.

Lechler (G.), The Tree of Life in Indo -European and Islamic Cultu- (٣) res (Ars Islamica , Vol.IV , New York 1968, Fig .62.

Leibovitch (J.), Gods of Agriculture and Welfare in Ancient Egypt, (٤) Journal of Near Eastern Studies , Vol.XII, Number 2 , April 1953 , Chicago 1953 , P. 75 ,Fig .5 ;

احمد يوسف ومحمد عزت مصطفى : خلاصة تاريخ الزخرفة والفنون الجميلة ، الطبعة الثانية ، القاهرة ١٣٦٨ هـ / ١٩٤٨ م ، شكل ١٢٦ .

Frank fort ,The Art and Architecture of the Ancient Orient , P. 182, (٥) Fig .888 ; Akurgal ,The Art of the Hittites, PL.109 .

(٦) وهبه : الزخرفة التاريخية ، ص ١٢ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٣٨ .

Lechler , op .cit ., Fig .7.

(٨)

من معدنية (١) (رسم ٤٦٦) ، وخشبية (٢) (رسم ٤٧٠) ، ورخامية (٣) (رسم ٤٧١) ،
ونسيج (٤) (رسم ٤٦٧) ، وفخار (٥) وخزف (٦) .

والتكوين الفني الذي يمثل مناظر البلاط والحكام على عروش تحملها الاسود ، لم تكن
مميزة اسلامية فريدة هنا ، بل وجدت في التحف المعدنية الموصلية (٧) والايرانية (٨) ،
وتعدتها الى الاواني الفخارية (٩) .

وظاهرة وجود الاسود المتقابلة والمتدايرة في اسفل المواضيع الفنية ، هي الاخرى
تمتد بأصولها الى الفنون السابقة للإسلام ، كالفن السومري (١٠) ، والفرس الحثي (١١) ، والفرعونى (١٢) .

(١) Strozygowski , Die Islamesche Kunst Als Problem , Ars

Islamica , vol . I , New York 1968 , Fig . 5 .

(٢) د . فريد شافعي : مميزات الاخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر ،
ص ٦٥ ، شكل ١٠ ، د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٩٣ ، شكل ٢٩٢ ، ص ١٠٩ ،
شكل ٣٣٧ .

(٣) Wiet , Catalogue General du Musee de Art Islamique du Cairo ,
Inscriptinns Historiques Sur Pierre , P. 41 , P. VIII ,
No. 4328 .

(٤) د . زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ١٣٦ ، ١٣٩ ، أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير
الاسلامية ، ص ١٨٩ ، شكل ٥٧٣ ،

Schmidt , Damaste der Mumlukzeit , Ars Islamica , vol .I , New
York 1968 , Fig . 3 ; Rice (D.T.) , op. cit . , P. 55. Fig. 49 .

(٥) Yawer (T.R.) , The Fortress of Bash- Tibiya , Adab Al-Rafidain, College
of Arts , Mosul University, vol. IV, August 1972, Fig. XVIII.

(٦) Lane (A.) , Early Islamic Pottery , Pl. 81 .B, .

(٧) المبيدي : المرجع السابق ، ص ٩٠ .

(٨) د . جمال محرز : المرجع السابق ، ص ١٣٣ .

(٩) المش : المرجع السابق ، ص ٤٥ ، د . طلعت الياور : المرجع السابق ، شكل ١ .

(١٠) King , op. cit . , PP. 131, 167 , Fig. 46 ; Contenau , op. cit . ,
P. 605 , Fig. 406 ; Kramer , op. cit . , Pls . 10 , 38 - 40 ;

(١١) Lloyd , op. cit . , P. 221, Pl. 179; Akurgal , op. cit . , Pls. 109, 116 .

(١٢) Aguide to the Egyptian Museum , Cairo 1966, P. 114 , No. 143 .

كما أن الأسد يعد من أهم الحيوانات ، وأكثرها انتشارا في الفنون السابقة للإسلام ،
سواء أكانت عراقية محلية ، أم اجنبية .

ففي الفنون المراقية القديمة وجد في الفن السومري ^(١) والفن الاكدي ^(٢) والفن
الاشوري ^(٣) والفن البابلي ^(٤) ، كما وجد في معظم الفنون الاجنبية الاخرى ، كالفن
الميلامي ^(٥) ، والفن الاخميني ^(٦) ، والفن الميدي ^(٧) ، والفن الساساني ^(٨) ، والفن الهندي ^(٩) ،

King , op. cit ., PP. 131 , 167 ; Contenau , op. cit ., P. 605, Fig. (١)
406 ; Roes , The Lion with Body Markings in Oriental Art ,
P. 42 , Kramer , op. cit ., Pls .38 - 40 ; Frankfort, op. cit.,
P. 57 , Fig .22 ; Moortgal , op. cit ., Pls .20 -21 .

Ibid ., Pl. f. 3 .

(٢)

Woolly , Mesopotamia and the Middle East , P. 186 ; Saggs , (٣)
The Greatness that was Babylon ., Pls . 43 A , B ; Scranton,
Aesthetic Aspects of Ancient Art , Pl. 27 ; Luchenbill
(D . P.), Ancient Records of Assyria and Babylonia , New
York 1968 , vol .11 , P. 323 .

King , op. cit., P.18; Kramer (S. N.), The Sumerians (Their History, (٤)
Culture and Character) Chicago 1963 , P. 8 .

Roes , op. cit ., P. 41 .

(٥)

Huot (J. L.), Persia from its Origins to the Achaemenids , London (٦)
1965 , vol .I , Pl. 17 ; Berghe (L. V.), Archeologie ,
DL' Iran Ancient , London 1966 , Pl .36 a ; Lloyd , op .cit.,
P. 278 , Ill .247 ; Scranton , op. cit ., Pl. 44 .

(٧) د . نجيب ميخائيل : مصر والشرق الادنى القديم ، الطبعة الثانية ، مصر ، ص ٤٠٣ .

(٨) كوستنسن : المرجع السابق ، ص ٢٤٠ ، شكل ٢٥ .

Rowland (B.), The Art and Architecture of India , 2nd . Ed . (٩)

Penguin Books 1956 , Figs .9, 46 .

والفن الصيني (١) والفرن الاغريقي (٢) ، والفرن الروماني (٣) ، والفرن المصري (٤) ، والهندي (٥) ، والفرن الكنعاني (٦) ، والفرن الارمني (٧) والفرن العربي قبل الاسلام (٨) .

وعلى الرغم من أن الأسد يمثل القوة والعظمة في معظم تلك الفنون عندما نلاحظه يهاجم حيوانا مختلفا ، وكذلك الشجاعة عندما نرى مطاردة الملوك له ومحاولة صيده ، إلا أننا نرى الأسد يمثل أحيانا نواحي أخرى غير ذلك في الفنون العراقية القديمة ، حيث كان يمثل النسر شعار مدينة لجش السومرية (٩) ، كما كان يدل على النسب الرفيع فسي

Sichman (L.), and Soper (A), The Art and Architecture of China , (١)
2nd . Ed . Penguin Books 1960 , Pl. 7b .

Perrot , Histoire de L'Art Dans L'Antiquite ., Tomex , P. 48 , (٢)
Fig . 39 ; Roes , op. cit., 47 ; Snodgrass , Arms and
Armour of the Greeks , Fig .2 : Gardner , The Principles
of Greek Art , P. 240 , Fig .79 .

Cooney (J.D.), Egyptian Art in the Collection of Albert Gallatin, (٣)
Journal of Near Eastern Studies , vol .XII , Number I ,
January 1953 , Chicago 1953 , PP. 18 , 19 , No. 107 , Pl .
LXIV .

(٤) جيمس بيكي : الآثار المصرية في وادي النيل ، ترجمة لبيب حبش وشفيق فريد
ومراجعة د . جمال الدين سرور ، القاهرة ١٩٦٧ م ، ج ٢ ، ص ١٩٨ .

Wottrel (I .), Lost Cities , Ist .Pub .London 1957 , P. 96 ; (٥)
Woolly (L.), History Unearthed , A survey of Eighteen
Archaeological Sites Throughout the World , London 1958,
P. 142 , Pl. 2b , Hodges (H.), Technology in the Ancient
World , Ist . Pub., London 1970 , Pl. 155 .

(٦) موسكاتي : الحضارات السامية القديمة ، ص ١٧٤ .

Rivoira , Moslem Architecture its Origins and Development , (٧)
P. 214 , Fig . 186 .

(٨) احمد تيمور باشا : التصوير عند العرب ، اخراج د . زكي حسن ، القاهرة ١٩٤٢ م ،
ص ٨٠ .

King , op. cit., PP. 131 , 167 , Fig .46 ; Kramer , op. cit ., Pls . (٩)
10, 38 - 40 ; Parrot , Sumer ., PP. 136 , 137 , Figs. 163b,
165 , 166 ; Contenau , op. cit ., P. 605 , Fig . 406 .

بعض الحالات عند الآشوريين (١) ، بينما في العهد الأخميني في إيران كان الأسد أحيانا يرمز (لمتري) أحد أعوان الله الخير (أهورامزدا) (٢) .

أما في الفن المصري القديم فكان الأسد يمثل أحد الابراج المصرية (٣) ، ويرمز أحيانا للشمس (٤) ، وأحيانا أخرى للملك (٥) ، كما يعد في بعض الحالات من الحيوانات الضارة المزعجة (٦) .

بينما في العهد الإسلامي وجد الأسد منذ العهد الأموي ، كما في دار عبد الله بن زياد (٧) ، وخروسة المفجر (٨) ، ومن بعده وجد في العصر العباسي ، كما في مقياس الروضة ، وقصر أحمد بن طولون بمصر (٩) ، ثم شاع بعد ذلك على أيدي المخططات الأثرية ، وفي مختلف العصور والاقطار مثل : العراق (١٠) والشام (١١) وتركيا (١٢) ومصر (١٣) .

(١) Luckenbill , op. cit ., Vol .11 , P. 323 .

(٢) علام : فنون الشرق الاوسط القديم ، ص ١٨٩ .

(٣) بيكي : المرجع السابق ، ص ١٩٨ .

(٤) Roes , op .cit ., P . 44 .

(٥) د . محمد شكرى : الفن المصري القديم منذ أقدم عصوره حتى نهاية الدولة القديمة ، مصر ١٩٦٥ م ، ص ٣٤ .

(٦) Aguide to the Egyptian , P. 91 , Nos . 4750, 4751 .

(٧) محمد عبد الجواد الاصمعي : تجميل الكتب العربية في الاسلام ، مصر ١٩٦٢ م ، ص ١٥ .

(٨) Hitti (P. K.), History of Syria , 2nd . Ed. London 1957 , P . 506 ; Harding , op .cit ., PL .27 b .

(٩) أحمد تيمور باشا : المرجع السابق ، ص ٥٦ .

(١٠) Herzfeld (E.), Archaologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Vol. 111, Ta .XI .

(١١) د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الاسلامية ، ص ٨٩ ، أحمد تيمور باشا : المرجع السابق ، ص ٨ ، محمد عبد الجواد الاصمعي : المرجع السابق ، ص ١٢٤ .

(١٢) Rice (T.T.), The Seljuks , P .155 .

(١٣) Creswell , The Works of Sultan Bibars Al-Bunduqari , PL .11 ; Devonshire , Rambles in Cairo , Fig . 30 .

واسبانيا (١) وايران (٢) .

والأسد في الفن الاسلامي - كما في بقية الفنون الاخرى - له مدلولات معينة ، فبالإضافة الى تمثيله القوة والشجاعة والنسب النهيل أحيانا (٣) ، إلا أنه كان يعتبر شعارا لبعض الملوك ، كالمملك غياث الدين كيخسرو الثاني من سلالة الروم (٤) ، والمملك الايوسي المظفر شهاب الدين غازي بن المملك المادل أبي بكر حاكم أورفا (٦٠٨ - ٦١٧ هـ) (٥) ، كما اتخذ شعارا لبعض ممالك مصر (٦) ، كالظاهر ركن الدين بيبرس الصالحي (٦٥٨ - ٦٧٦ هـ) (٧) ، والاشرف برسباي (٨٧٢ - ٩٠١ هـ) (٨) ، وفي الموصل يقال أنه اتخذ شعارا لدولة الأتابكة (٩) ، ولكننا لم نجد دليلا على ذلك .

وفي ختام كلامنا عن تصوير المنجى السابقة نجد أن العناصر الواقعة على جانبي الشخص الجالس موزعة بتناظر تام ، وهي ظاهرة تعد من مميزات مدرسة الموصل الاقليمية في التصوير (١٠) ، كما أنها كانت مألوفة في الفن الساساني (١١) .

(١) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢١٤ .

Rivoira , op. cit., P.307, Fig. 281 ; Lucena (L.S.), La Al-Hambra, Novisimo Estudio de Historia Arte, 2nd .Ed. Granada 1920, P.108, 109 ; Marais (G.), L'Art de L'Islam , Paris 1946 , PL.XIV.

(٢) سهيلة الجهورى : السجاد الايراني ، مجلة كلية الآداب بجامعة بغداد ، العدد الخامس نيسان ١٩٦٢ م ، بغداد ١٩٦٢ م ، ص ٣٩٨ .

(٣) Rice (T.T.), op .cit ., P. 170 .

(٤) Ibid ., P. 92 .

(٥) العيش : المرجع السابق ، ص ١٧٨ .

(٦) د . علي ابراهيم حسن : تاريخ الممالك البحرية ، الطبعة الثانية ، القاهرة ١٩٦٧ م ، ص ٢١٨ .

(٧) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٨٩ ، العيش : المرجع السابق ، ص ١٧٨ ، احمد تيمور باشا : المرجع السابق ، ص ٨ .

(٨) العيش : المرجع السابق ، ص ١٧٨ .

(٩) بطريكية السريان الكاثوليك : بعض آثار دير مار يهنم الشهيد في جوار الموصل ، ص ٤ .

(١٠) د . عيسى سلمان : المدرسة العربية في التصوير الاسلامي ، ص ٨ .

Ettinghausen , op. cit ., P. 16 .

ومنظر البلاط السابق يتكرر مرة أخرى على الصنجة قبل الأخيرة . الواقعة على الجهة اليسرى للمعتبة بنفس الصورة والمميزات ، مع اختلافات شكلية منها : اختلاف وضعيــــــــــــــــة الأيدي ، وانعدام الزخارف من الملبس ، كما تعدى الاختلاف ذلك الى وضعية الأسدين الحاملين للمرش ، إذ أصبحا متدايرين بعد أن كانا متقابلين وأرتهط ذيلهما وانتهيــــــــــــــــا برأس حيوان أشبه ما يكون بالقط (رسم ٥٠٦ ، ٥٠٧) .

ومما هو جدير بالذكر أن انتهاء ذيل الأسود هنا برأس حيوان وجد ما يقاربه على حمالة لكوز رخامي من القرن السادس الهجري في مصر ، فقد نحت عليها صورة أسدين متدايرين وقد أرتهط ذيلهما من الأعلى وانتهيا بما يشبه الاناء الكثري (١) .

٢- مناظر الصيد : تمثلت المناظر المذكورة على الصنجات الجانبية للمعتبة العليا فسي مدخل كنيسة المارحوديني أيضا ، وكل منظر يمثل فارسا يمتطي جوادا يتجه نحو الداخل (رسم ٤٦) .

ويبدو الفارس الذي على الصنجه اليمنى ، وقد رفع يده اليسرى نحو صدره ، وحمل بها طيرا جارحا ربما يمثل بازا أو عقرا ، بينما وقف على كتفه الأيسر طير مشابه ، ولكنه أكبر وذيله أطول ، وقد أمسك باليد الأخرى غنان الحصان (رسم ٥١٠) .

أما الفارس الذي على الصنجة اليسرى ، فقد رفع يده اليمنى وامسك بها طيرا ، فسي حين أمسك باليد الأخرى طيرا آخر أصغر حجما من الأول بالاضافة الى غنان الحصان (رسم ٥١١) .

وقد شاع رسم الموضوع المذكور على العناصر المعمارية والفنية في مختلف مناطق العالم الاسلامي من مشرقه حتى مغربه . ففي مصر وجد ممثلا على المنحوتات الخشبية (رسم ٥١٥) ، كما وجدت مواضيع مقاربة له في صور الخزف الفاطمي (٢) ، وفي رسوم كنيسة (الكابلا بالاتينا) في صقيلة المتأثرة بالتصوير الفاطمي (٣) . كذلك وجد على التحف

(١) Wiet , Catalogue General du Musee de L'Art Art Islamique du Caire ,

Inscriptions Historiques Sur Pierre, P.41, Pl.VIII, No.428.

(٢) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، ص ٨٣ - ٨٤ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٨٣ .

المعدنية في إيران (١) وتركيا (٢) (رسم ٥١٦) والموصل (٣) (رسم ٥١٤) ، بالإضافة الى وجوده على تحفة خشبية أندلسية محفوظة في كتد رائية بنبلونة (٤) (رسم ٥١٧) .

وانذا تمعننا في الرسوم البشرية والحيوانية التي نحن بصدد دراستها نجدها تتضمن نواحي فنية متعددة .

فالشخص رسم بوضعية أمامية ولبس سروالا وجلبابا قصيرا ذو أكمام ضيقة ، وغطاء الرأس عبارة عن عمامة بصلية ينسدل منها على الصدر ذوا بكتين .

وقد تطرقنا الى معظم هذه العناصر لدى دراستنا للأشخاص الجالسين السابق الذكر ، ولكنه هنا يظهر عندنا عنصر جديد لم نلاحظه في السابق ، وهو الهالة الكاملة الاستدارة التي تحيط برأس الفارس الموجود على الصنجة الجانبية اليمنى (رسم ٥١٠) .

والهالة تعد مظهرا من مظاهر البعد عن التمثيل الواقعي (٥) ، وقد وجدت في الفنون السابقة للإسلام ، كما في آثار الحضرة ، وكان لها علاقة بعبادة الشمس والقمر ، ووجدت في الفن المسيحي قبل الإسلام (٦) ، وخلال عصوره كالفن القبطي (٧) ، وكانت تعد رمزا للقداسة (٨) ، ولتدل أحيانا على مكانة الشخص الدينية (٩) .

وانتقلت الهالة الى الفن الاسلامي منذ العصر الاموي ، ويظهر انها كانت تشير الى أهمية الشخص الدينية ولتمييزه عن الآخرين (١٠) ، وسعد ذلك وجدت في تصاوير سامراء ،

(١) د . جمال محرز : المرجع السابق ، ص ١٣٣ .

(٢) Grube , op. cit . , Fig . 48 .

(٣) العبيدي : المرجع السابق ، ص ١٧٠ ، لوحة ١٦ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٥ .

(٤) محمد عبد الله عنان : الآثار الأندلسية الباقية في اسبانيا والبرتغال (دراسة أثرية) ، الطبعة الاولى ، القاهرة ١٣٧٥ هـ / ١٩٥٦ م ، ص ٢٣٩ .

(٥) د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الاسلامية ، ص ٩٧ .

(٦) د . عيسى سلمان : الواسطي ، ص ٢٢ - ٢٣ .

(٧) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٢٣ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ٩٧ .

(٩) د . عيسى سلمان : المرجع السابق ، ص ٢٣ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ٢٢ ، ٢٣ .

وكذلك التماوير الفاطمية^(١)، وصارت لا تعني أكثر من مجرد عنصر زخرفي للغاية منه إبراز الوجه فقط^(٢)، ومعدّها شاعت الهالة في تماوير المدرسة العربية، وربما أصبح القصد منها لفت النظر إلى الرسوم التي شملتها^(٣) وتعد أيضاً مظهراً من مظاهر الميل نحو الزخرفة^(٤).

ومعد ذلك عمت الهالة جميع مدارس التصوير الاقليمية في المناطق الاسلامية كمدرسة بغداد^(٥) ومدرسة الموصل^(٦)، حيث شاعت على بعض تماوير تحفها المعدنية^(٧) ومبانيها^(٨).

والجواد في كلا الصنعتين الجانبيتين يمتاز بحركته الواقعية المتمثلة بطوى أطرافه الخلفية قليلاً، ورفع احد اطرافه الامامية، والتقيص البادى على رقبته نتيجة شد عنانه من قبل الفارس. وقد امتاز بانه رسم بعناية، ومعد ذلك من مميزات المدرسة العربية في التصوير^(٩)، ثم شاعت في مدارسها الاقليمية، كمدرسة بغداد^(١٠) ومدرسة الموصل^(١١)، كما تمثل في تماوير الجياد المنحوتة على مدخل قدس الاقداس في كنيسة ماربهنام بجوار الموصل (رسم ٥١٢، ٥١٣).

-
- (١) د. حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى، ص ٨٠.
 - (٢) د. عيسى سلمان : المرجع السابق، ص ٢٣.
 - (٣) د. حسن الباشا : فن التصوير في مصر الاسلامية، ص ٩٧.
 - (٤) د. حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى، ص ١٢٨.
 - (٥) المرجع نفسه، ص ١٣٣.
 - (٦) المرجع نفسه، ص ١٤٨، د. عيسى سلمان : المدرسة العربية في التصوير الاسلامي، ص ٨، Ettinghausen, op. cit., PP. 58, 65 ;
 - (٧) العبيدي : المرجع السابق، لوحة ٢١ مكرر أ، ب، ح.
 - (٨) Ministère de la Culture et de l'Information Direction generale de l'Information : Mar Behnam, Bagdad 1969, P.27, Fig. 9.
 - (٩) د. حسن الباشا : فن التصوير في مصر الاسلامية، ص ٩٦.
 - (١٠) Cahen, L'Islam des Origines au Debut de l'empire Othoman Universelle, P. 145, Fig. I ; Blochet, Les Enlumiures Des Manuscrits Orientaux, Pl. XII; Ettinghausen, op. cit., PP. 97, 118 - 119.
 - (١١) د. حسن الباشا : التصوير الاسلامي في العصور الوسطى، ص ١٥١.

ونشاهد في عدّة الجواد الركاب الذي يعد ابتكاراً من ابتكارات الفن الاسلامي (١) بالإضافة الى وجود اللّجّام والمنان والسرّج وكلها شاعت في رسوم الخيل منذ المصنوع الاموي (٢) ومن بعده المصور الاسلامي المختلفة سواء في رسوم المخطوطات (٣) أو رسوم التحف الأخرى كالخشبية (٤) والمعدنية (٥).

وبخصوص الطيور الجارحة كالصقر أو الباز التي نلاحظها هنا وفي المواضيع المشابهة لها فمن المحتمل أنها تشير الى الصيد والقتل وهي إحدى الهوايات المفضلة لدى الفارس .

وأخيراً نجد أن التصوير بكاملها لا يحدها إطار ، كما أن خلفيتها خالية من الرسوم وهي إحدى مميزات المدرسة العربية للتصوير (٦) .

٣- الكائنات الخرافية والمركبة : وجدت مثل هذه الكائنات على اطار مدخل جامع الامام الباهر مكونة المناطق الهندسية والمعمارية المنحوتة عليه . حيث أن المناطق الأفقية تكونت من تضافر الثنائين بوضوح متقابلة ومتناظرة بينما المناطق العمودية الجانبية تكونت من تضافر حيوانات يتكون كل منها من جسم أقمى ورأسين وينتهي الذنب برأس طير جارح . وهذا أصبح الحيوانات المذكورة من فصيلة الحيوانات الخرافية المركبة (رسم ٤٨ ، صورة ١٧) .

ووجود الأقمى والتنين والكائنات المركبة والخرافية وتناظرها لازمت فنون الانسان خلال المصور المختلفة وفي معظم المناطق .

فالأقمى وجدت في الفنون السابقة للإسلام ، وكان يقصد بها في معظم تلك الفنون دلالات ورموز خاصة حتى أن الطابع الزخرفي أصبح شيئاً ثانوياً أمام تلك الدلالات والرموز .

(١) سليم عادل عبد الحق : إعادة تشييد قصر الحير الغربي في متحف دمشق ، مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥١ م ، ١ ، ص ٢٣٣ .

(٢) Ettinghausen , op . cit . , P. 37 .

(٣) Cahen , op . cit . , P. 145 , Fig . 1 ; Blochet , op . cit . , pl . X111 .

(٤) عنان : المرجع السابق ، ص ٢٣٩ .

(٥) المبيدي : المرجع السابق ، لوحة ٢١ مكرّر ط .

(٦) د . حسن الباشا : التصوير الاسلامي في المصور الوسطى ، ص ١٢٨ .

فوجدت الأقمص في الفن السومري^(١) وكانت تمثل أحد العناصر المكونة لشمارجوديا^(٢) كما شاعت في الفن البابلي^(٣) وكانت تعد من العناصر المولفة لرمز الاله مردوخ^(٤).

وفي مصر شملت الأقمص الفنون منذ عصور ما قبل السلالات^(٥) ثم شاعت في فنون الفراعنة^(٦) وكانت تمثل رموزا معينة، فمثلا كانت تعد من الحيوانات المقدسة الحامية لنهايات البردي رمز ملكة الشمال في عصر ما قبل السلالات^(٧)، كما دخلت الأفاعي في تكوين رمز الخلود لدى الفراعنة لان الرمز المذكور كان يحاط بحيتين تلبس احدهما تاج مصر العليا والاخرى تاج مصر السفلى^(٨)، وفي حالات أخرى كانت الأفاعي تعتبر احسدى مكونات رمز آلهة الشمس الذي كان يتكون من قرص على جانبيه رأسا أقمص من نوع الكوبرا وله جناحا نسريطير في السماء^(٩)، كما كانت الأقمص تمثل احد الابراج المصرية القديمة^(١٠)، واخيرا فان التماثيل والتماوير التي تجمع بين حيتين تلبس احدهما تاج الاله (ها دور) والاخرى تاج الاله (اوزيريس) كانتا ترمزان الى الخصوبة لان الاولى تمثل الاثني والثانية الذكر^(١١).

(١) Moortgal , op. cit ., P. 187 ; Frankfort , op .cit., P. 19 ; Parrot , op .cit ., P. 237 .

(٢) King , A history of Sumer and Akkad ., P. 76 , Fig . 29 ; Parrot , op .cit ., Fig . 28 a .

(٣) Contenau (G .), Every Day Life in Babylon and Assyria , 3rd . Pub London 1959 , Pl .XXIII ; King , op. cit ., P. 254 ; Saggs , Greatness that was Babylon ., Pl. 21 a .

Contenau , op. cit ., Pl. XXIII . (٤)

(٥) د . محمد شكرى : المرجع السابق ، ص ٢٣ ، شكل ٢٠ .

(٦) بيكي : المرجع السابق ، ص ٢٣ .

(٧) علام : المرجع السابق ، ص ٢٧ .

(٨) Aguide to the Egyptian Museum , P. 174 , No. 344 . (٨)

(٩) جيمس هنرى برستد : انتصار الحضارة (تاريخ الشرق القديم) ، ترجمة أحمد فخري ، القاهرة ١٩٦٦ م ، ص ٩٤ ، شكل ٣٠ .

(١٠) بيكي : المرجع السابق ، ص ١٩٨ .

(١١) Leibovition , op. cit ., P. 105 . (١١)

ومع هذا فالحية كانت أحيانا يعبدها المصريون القدماء من الحيوانات الضارة (١) ،
وانها تسبب كسوف الشمس عندما تعترض وتتغلب على الله الشمس اثناء سيره السماوي (٢) .

كما وجدت الأفعى في الفن الاغريقي (٣) وكانت ترمز أحيانا لدى اجتماعها مع
سنابل القمح الى الله القمح الاغريقي (Renenutet) (٤) .

وبالإضافة الى الفنون المذكورة فقد شاعت الأفعى في الفن اليوناني (٥) والروماني (٦)
والعيلامي (٧) والحثي (٨) والكنعاني (٩) والساساني (١٠) .

أما في العهد الاسلامي فقد وجدت الأفعى منذ العصر الاموي ضمن التماثيل
الجدارية في قصر الحير الغربي (١١) ، ولكن أكثر شيوعها كان على العناصر المعمارية ، كما
في أسبانيا (من عهد المنصور) (١٢) ، وآسيا الصغرى (من عهد الاتابك جمشيد
الدين فاروق عام ٦٣٣ هـ) (١٣) ، والجزيرة (من عهد بدر الدين لؤلؤ عام ٦٣٠ هـ) (١٤) ،

(١) Aguide to the Egyptian Museum , P.91, Nos .4750, 4751 .

(٢) د . طه باقر : مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة (تاريخ العراق القديم) ، القسم
الاول ، الطبعة الثانية ، بغداد ١٣٧٥ هـ / ١٩٥٥ م ، ص ١٠٨ .

(٣) Wogner (M .), Greek Master Works of Art, New York 1961 , P. 112 ,

Fig . 93 ; Leibovition , op .cit., Fig . 4 (a , c) .

بشير زهدي : لمحة عن الحلبي الذهبية القديمة وروائعها في المتحف الوطني بدمشق ،
مؤتمر الآثار الرابع في البلاد العربية ، تونس ١٨-٢٩ مايو (أيار) ١٩٦٣ م ، القاهرة
١٩٦٥ م ، ص ٦٣١ .

(٤) Leibovition , op .cit . , P. 75 .

(٥) Perrot (G .), Histoire De L'Art Dans L'Antiquite., Tome X, PP.19, 727 , Figs . 8 , 397 .

(٦) Stuart (H.), Companion to Roman History , Oxford 1912, Pl.XL 111 .

(٧) Berghe , op .cit . , Pl. 118d .

(٨) Contenau , op .cit., Pl.XXIV .

(٩) موسكاتي : المرجع السابق ، ص ١٧٤ ، لوحة ١٣ .

(١٠) رينوتيسن : المرجع السابق ، ص ١٦٦ .

(١١) الدكتور حسن الباشا : التصوير الاسلامي في المنصور الوسطى ، ص ٦٢ .

(١٢) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ٢٠٣ .

(١٣) Pice (T.T.), The Siljuks , P.260 .

(١٤) الديوه جي : الزخارف الرخامية في الموصل ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية ،
ص ٤٧٧ .

كما شملت بعض الفنون التطبيقية في اسبانيا (١) ، بالإضافة الى وجودها بصورة واضحة في المخطوطات العربية المتعلقة بالترساق (٢) .

ويرى البعض ان كثرة وجود الأقمص في مخطوطات الترساق في العصر الاسلامي سببه الاعتقاد من أن الأقمص تدفع الشر وتنجي من اللسع (٣) ، وربما كان اتخذ السلاجقة الأقمص شعارا (لاسكولا بيوس) اله الطب الاغريقي كما تورد السز رايس (Rice) (٤) تؤكد ذلك الرأي .

أما التين فقد وجد هو الآخر في الفنون السابقة للإسلام من محلية وأجنبية وسهيات متعددة ولكنها تشترك في ناحية واحدة وهي الكينونة الخرافية .

ففي العراق وجد التين في الفن السومري ، وكان يمثل احد العناصر المكونة لرمز الملك جوديا (٥) (رسم ٤٧٢) ، وفي الفن الآشوري يظهر مطاردا من قبل اله الجو (٦) ، كما كان يرمز للآلهة احيانا (٧) (رسم ٤٧٦) ، بينما في الفن البابلي كان يشير الى الآله مردوخ اله القومي للبابليين (٨) (رسم ٤٧٣) ، كذلك وجد في فن الحضرة بالعراق ايضا (رسم ٤٩٠) .

(١) أحمد تيمورباشا : المرجع السابق ، ص ٦٧ .

(٢) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٤٨ ، ١٥١ ، د . زكي محمد حسن : مدرسة بغداد في التصوير الاسلامي ، مجلة سومر لسنة ١٩٥٥ م ، ١١ ، ص ٢٦ ، شكل ٥ ، د . خالد الجادر : المخطوطات العراقية ، وزارة الاعلام العراقية (مهرجان الواسطي) نيسان ١٩٧٢ م ، بغداد ١٩٧٢ م ، ص ٤٧ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٤٧ .

Rice , op. cit . , P. 260 .

(٤)

King , op. cit . , P. 76 , Fig . 29 ; Parrot , Sumer . , P. 236 , Fig . 28 a .

(٥)

Frankfort , op. cit . , P. 88 , Fig . 38 ; Contenau , op. cit . , P. 192 , 193 .

(٦)

Frankfort , op. cit . , P. 49 .

(٧)

Rouy , Ancient Iraq , Penguin Books 1969 , P. 356 ; Saggs , op . cit . , Pl. 6 ; Scranton , Aesthetic Aspects of Ancient Art , Pl . 42 .

(٨)

واضافة الى ما سبق فقد ظهر التنين في الفنون الاجنبية القديمة ، كالفن الحثي مرتبطا مع اله الجو ، اذ يشاهد اله الجو وهو يضرب التنين فيسبب بحركته الالتوائية الامطار (١) (رسم ٤٧٧) ، واذا أخذنا بنظر الاعتبار أن الفن الحثي متأثر بالفن الاشوري (٢) ، فنقدر أن نرجح أن التنين عند الاشوريين يعتبر أيضا من مسببات الامطار ، لانه يشاهد وهو يطارد أو يضرب من قبل اله الجو ، وربما انتقلت فكرة علاقة التنين بالاحوال المناخية والامطار الى الفن الصيني لكثرة في مخلفات هذا الفن (٣) (رسم ٤٧٤) ، ولاعتقاد الصينيين بأن المنطقة الشرقية من الجهات الاعلى الاربع من العالم في قبضة تنين ، حيث تهب منها الرياح وتسبب الامطار (٤) ، كما امتازت حضارة الصين بتقديس التنين ، واعد رمز الامبراطور المقدس (٥) ، وهما دخل التنين الى الفن الياباني (رسم ٤٧٥) عن طريق الصين .

وشاع التنين بعد ذلك بصورة جليلة في الفن المسيحي وما تحدر عنه من فنون كالفن القبطي في مصر ، وكان يرمز الى الشيطان ، ولهذا يشاهد عادة القديس مار جرجس راكبا حمانه ويطعن التنين برمحـه (٦) (رسم ٥١٢ و ٥١٣) ، وغدا هذا المشهد شعارا رسميا للمروس في وقت من الاوقات (٧) ، وبقي يعد من المشاهد المقدسة لدى المسيحيين حتى الوقت الحاضر .

وفي العهد الاسلامي ظهر التنين منذ العصر الاموي كما في قيصرية ، ثم شاع فيما

(١) Akurgal , The Art of the Hittites , P. 128 .

(٢) Ibid ., P. 130 .

(٣) Haack , Oriental Rugs an illustrated Guide , London 1960, PP.33, 39 (٣) د . طه باقر : المرجع السابق ، ص ٣٤٩ .

(٤) د . سعاد ماهر : الخزف التركي ، القاهرة ١٣٨٠ هـ / ١٩٦٠ م ، ص ١١٢ .

(٥) د . طه باقر : المرجع السابق ، ص ٣٤٩ .

(٦) فيكتور جرجس عوض الله : اللوحات المصورة بالمتحف القبطي (الايقونات) ، مراجعة

د . باهور ليب ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٣٩ .

(٧) احمد الصوفي : الآثار والمباني العربية في الموصل ، الموصل ١٣٥٨ هـ / ١٩٤٠ م ،

ص ١٩ .

بعد على كثير من المخطافات الآثرية من معمارية (١) ، وفنية مثل : السجاد (٢) (رسم ٤٩١ و ٤٩٣) والمعادن (٣) (رسم ٤٩٨) والفخار (٤) (رسم ٤٩٩) والخزف (٥) (رسم ٥٠٠) والقاشاني (٦) (رسم ٥٠١) والالواح التذكارية (٧) (رسم ٤٩٢) ، ثم طفى التين في رسوم المخطوطات (رسم ٤٩٤ - ٤٩٧) بصورة كبيرة منذ القرن (٥٧) وما بعده ، لا سيما المخطوطات المتعلقة بأساطير الشاهنامة (٨) كما وجد على النقود (٩) .

Herzfeld , Archaeologisch Reise IM Euphrat und Tigris Gebiet , vol. (١) 11, P. 154 , Abb . 190 ; Rice , op. cit., 171 - 172 .

احمد نيورباشا : المرجع السابق ، ص ١٣٦ ، د . خالد الجادر : المرجع السابق ، ص ٤٧ ، شكل ٢٤ ، د . عبد الرزاق سعيد البغدادي النجفي : جغرافية العراق وتاريخه القديم ، ص ٩٦ ، د . زكي حسن : فنون الاسلام ، ص ٩٥ ، شكل ٦١ ، Hartner , op. cit., Figs . 26 , 28 - 29 .

انظر الرسم : ٤٦ ، ٤٨ ، ٤٨٦ - ٤٨٩ ، ٥١٢ ، ٥١٣ .

(٢) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ٦٨ ، شكل ٧٢ . Haack, op. cit., PP. 33 ; Pope . op. cit., Vol. VI, P. 1349 b.

(٣) Akurgal , Die Turkei und Ihre Kunstschatze , Das Anatolien der Fruhen Konigreiche , Byzanz die Islamische Zeit , P. 160 ; Grube , op. cit ., P. 97 , Fig . 48 .

(٤) المش : المرجع السابق ، ص ٤٨ ، لوحة ١٣ ، Yawer , The Fortress of Bash -Tabiya , Fig . XVII .

Lane , op. cit., Fig . 81 b . (٥)

(٦) د . زكي حسن : اطلس الفنون الزخرفية والتصوير الاسلامية ، ص ٤٧ ، شكل ١٥٠ .

(٧) Wiet , Catalogue General du Musee de L'Art Islamique du Caire, Inscriptions Historiques Sur Pierre , Pl. XXIV , No . 1120 .

(٨) Schulz (W .), Die Persisch- Islamische , Minialurmal - Erei , Ein Beitrag Zur Kunstgeschichte Iran , Leipzig 1914 , Band 11, Tafel 116 ; Bingon (L .), Wilkinson (J .V. S .), and Gray (B .), Persian Miniature Painting , London 1933 , Pl. XXIV, A .29 f ; Gray (B .), Persian Painting , Skira 1961 , P. 63; Blochet (E .), Les Enluminures des Manuscrits Orientaux , Pls . XIX , XXXI .

(٩) Valentine (W.H), Modern Copper Coins of the Muhammadan States , London 1911 , P. 133 , Fig. 28 .

ونرى المسز (Ric) : أن وجود التنين في اساطير الشاهنامة يعد رمزا للمحارب التركي ، حيث يصفه الفردوسي بالتنين الرهيب ، ومن هذا المنطلق قام الخليفة الناصر برسم تنينين يتصارعان على باب الطمس ببغداد ، وهو يمسك بهما ، يمثل أحدهما المفلول والآخر شاه خسروزم وكلاهما عدد واه اللدودان . ويرى البعض أن التنين أنقل الى الفن الاسلامي عن طريق الفن الصيني (١) .

ومما تجدر ملاحظته أن الفنانين المسلمين اقتبسوا صفات مشتركة من الافعى والتنين لتكوين حيوان خرافي مركب ، فآخذوا من التنين رأسه بينما من الافعى الجسم مع اضافة اجنحة في بعض الحالات (٢) ، وأحيانا أخرى كان يزيد الفنان من غرابة ذلك الكائن المركب حين ينهي الجسم أيضا برأس تنين (٣) (رسم ٤٨٦ ، ٤٨٨) ، أو حيوان آخر كالصقر (٤) (رسم ٥٠٣ - ٥٠٥) .

ويرى البعض أن لمثل هذه الحيوانات الغريبة تأثيرا سحريا وأنها تعد كطالاسم معينة (٥) .

ولدى بحثي عما يشابه هذا الحيوان الغريب وجدت ما يناثله بعض الشيء على قبضة دורך فضي غير مقدر التاريخ محفوظ في متحف الهرميتاج على هيئة حيوانية — ممتالين لكل منهما جسم حية قصير ينتهي من الأعلى والأسفل برأس طير ، وربما كان يمثل

Haack , op .cit . , PP. 33 , 39 ;

(١)

نادر المطار : فن العمارة الاسلامية ، مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥٣ م ، ص ٦٣

ص ٨١ .

Saggs , op .cit . , P. 500 ; Hartner , The Pseudoplanetary Nodes of the Moon's Orbit in Hindu and Islamic Iconographies , Fig. 26 ; Grube , op .cit . , P. 97 , Fig .48 ; Lane , op .cit . , Pl. 81b , Wiet , op .cit . , Pl. XXIV , No. 1120 ; Rice (D. T.) , Islamic Art , Fig . 1 ;

(٢)

د . زكي حسن : مدرسة بغداد في التصوير ، ص ٢٦ ، شكل ٣ ، أحمد تيمور : المرجع السابق ، ص ١٨٠ ، شكل ف ، المش : المرجع السابق ، ص ٤٨ ، لوحة ١٣ .

أنظر الرسوم : ٤٨٧ ، ٤٨٩ ، ٤٩٢ ، ٤٩٤ ، ٤٩٥ ، ٤٩٨ ، ٥٠٠ .

Hartner , op .cit . , Figs. 12 , 28 , 29 .

(٣)

Grube , op .cit . , Fig. 47 ;

د . زكي حسن : فنون الاسلام ، ص ٢٥٤ ، شكل ١٨٢ .

(٤)

أحمد تيمور : المرجع السابق ، ص ١٣٦ .

(٥)

رمزاً لمهنة أو طبقة اجتماعية أو سياسية (١) (رسم ٥٠٢) .

وأحياناً يزيد الفنان من تعقيد الحيوانات المركبة الى درجة محيرة قلماً نجدها في الفنون الأخرى . ومن أمثلة ذلك الكائنات التي شاعت على المخطوطات التي لها علاقة بعلم الفلك والتنجيم ، فبعضها مكون من جسم حصان ينتهي ذنبه بتنين ، بينما كان الرأس على هيئة إنسان نصفي (٢) (رسم ٤٨٢ ، ٤٨٣) ، وأحياناً يضاف الى الكينونة المركبة السابقة أجنحة تنتهي بجسم تنين (٣) (رسم ٤٨٢) ، وفي حالات أخيرة يستعاض عن الحصان بالأسد (٤) (رسم ٤٨٤) ، أو قد ينتهي ذنب الأسد بتنين - مجنح (٥) (رسم ٤٨٥) .

وعلى كل فالكائنات الخرافية والمركبة شاعت على معظم المخطوطات الإسلامية ، كالعناصر (٦) (رسم ٥٣٠) والسفحار (٧) (رسم ٥٣٢) والخزف (٨) (رسم ٥٣٣) والمخطوطات (٩) (رسم ١٠) والمعادن (١٠) (رسم ٥٠٤) والسجاد (١١) (رسم ٤٩٣) والنسيج (١٢)

(١) Pope , op. cit ., vol .I , P. 372 , Fig . 86 .

(٢) Hartner , op. cit., Fig . 16 .

(٣) Ibid ., Fig . 17 .

(٤) Ibid ., Fig . 21 .

(٥) Ibid ., Fig . 1 .

(٦) Dimand , Studies in Islamic Ornament , Fig . 62 .

(٧) المش : المرجع السابق ، لوحة ١٣ ،

Yawer , op. cit ., Fig .XVlll .

(٨) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ، لوحة ٩١ ، شكل ١٠٣ ،
أطلس الفنون الزخرفية والتصوير الإسلامية ، ص ١٤٦ ، ١٧٦ ، شكل ٢٣ ، ٤٦ ، ٦١ ،
Grube , op. cit ., Fig . 27 .

(٩) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ، لوحة ٤٦ ، شكل ٤٩ ،
Grube , op. cit., Figs . 43 , 80 ; Hartner, op. cit., Figs. 16, 17, 21.

(١٠) Herzfeld (E.), Abronze Pen - Gase , Ars Islamica , vol .111, New York 1968 , Fig .I ; Grube , op. cit., Fig . 31 .

Haack , op. cit ., P. 39 . (١١)

(١٢) د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصوير الإسلامية ، ص ٢٩٢ ، شكل ٥٨١ .

وغيرها . كما شاعت الحيوانات الخرافية من قبل في الفنون السابقة للإسلام ، كالفن
 السومري (١) (رسم ٥١٨) والفرن الآشوري (٢) (رسم ٥١٩) والفرن البابلي (٢)
 (رسم ٥٢٢) والفرن الفينيقي (٤) (رسم ٥٢٧) والفرن الحثي (٥) (رسم ٥٢٨) والفرن
 الفرعوني (٦) (رسم ٥٢٦) والفرن الاغريقي (٧) والفرن الروماني (٨) (رسم ٥٢٩) والفرن
 الاخميني (٩) (رسم ٥٢٣) والفرن البيزنطي (١٠) (رسم ٥٢٥) والفرن الساساني (١١)
 (رسم ٥٢٤) والفرن الكنماني (١٢) والفرن البطلمي (١٣) .

Frankfort , op. cit ., Pl. 38 ; Saggs , op . cit ., Pl .21 a ; (١)
 Gramer , op . cit., Pl. 38 - 40 ; Parrot , op. cit ., Figs.
 163 b , 165 .

Frankfort , op. cit ., P. 104 , Fig . 41 . (٢)

د . نجيب ميخائيل : المرجع السابق ، ص ٢١٨ ، وهبه : المرجع السابق ،
 ص ٢٠ .

Lechler , op. cit ., P. 148 , Fig . 38 . (٣)

(٤) احمد يوسف : المرجع السابق ، شكل ١١٥ .

Frankfort , op. cit ., P. 126 , Fig . 52 ; Akurgal , The Art of the (٥)
 Hittites , Pl. 109 .

(٦) احمد يوسف : المرجع السابق ، شكل ٤٢ ، وهبه : المرجع السابق ، ص ١٢ .

Lechler, op. cit., Fig . 59 . (٧)

Ibid ., P . 147 , Fig. 36 (٨)

(٩) احمد يوسف : المرجع السابق ، شكل ٨٤ .

Aga -Oghy ,The Landscape Miniatures., Fig .5 b. (١٠)

Erdmann (V .K.), Des Datum des Tak -I'Bustan , Ars Islamica , vol.(١١)
 1V , New York 1968 , Fig . 8 .

(١٢) موسكاتي : الحضارات السامية القديمة ، ص ١٣٥ .

Leibovition , Gods of Agriculture and Welfare in Ancient Egypt,(١٣)
 P. 75 .

٤- الأفاريز الحيوانية ذات المهاد الزخرفي : وجدت مثل هذه الأفاريز الحيوانية على أطار مدخل جامع عمر الاسود ، وعلى الرغم من تلف الحيوانات نتيجة تقادم الزمن والاصباغ المتكلسة ، إلا أنني تمكنت نتيجة لمعالجة الفنية لها ، وتنظيفها ، وإزالة المواد العالقة بها ، من تمييز عناصرها الحيوانية والنهائية .

أما الحيوانات فقد تمكنت من معرفتها ومن ثم تصنيفها الى ثلاثة أقسام : الاول - من فصيلة الحيوانات المفترسة ، كالأسد والنمر و كلاب الصيد ، والثاني من فصيلة الحيوانات البرية ، كالفيل والارنب والغزال ، والنوع الثالث والاخير من فصيلة الحيوانات الداجنة كالماعز (١) .

وكان تعرفي على أصناف الحيوانات المذكورة صعبا ، وذلك لقطع رؤوس بعضها ، واتلاف رؤوس البعض الآخر ، ومع هذا فقد استطعت التعرف عليها مما بقى من أجسامها وأذنانها وقوائمها الباقية .

ومما لا شك فيه أن قطع رؤوس هذه الحيوانات يرجع الى تزمّت بعض المسلمين انطلاقاً من مبدأ كراهية تصوير الكائنات الحية في الاسلام ، تلك الكراهية التي أفقدتنا الكثير من التماثيل الحيوانية والبشرية على المآثر والتحف الأثرية الاسلامية .

ولكن نجد من ناحية أخرى أن كراهية تصوير الكائنات الحية عند المسلمين أدت بصورة غير مباشرة الى حفظ بعضها ، وذلك بفعل بعض المرممين الذين قاموا بتغطيتها بطبقة من الملاط ، مما ساعد على صيانتها من التخريب المتعمد ، ومن عوامل الفن الطبقية في آن واحد ، كما هي الحال في فسيفساء المسجد الاموي بدمشق التي ظلت مخفية تحت طبقة من الملاط حتى اكتشفت عام ١٩٢٧ م (٢) .

كما أن ترك بعض المواقع الاسلامية من قبل سكانها ودفعها تحت الانقاض أدى الى حفظ بعض تماثيلها الحيوانية والبشرية ، مثال ذلك تماثيل قسم الحريم بقصر الجوسق الخاقاني بسامراء التي اكتشفت في مفتتح القرن العشرين (٣) .

(١) انظر الرسوم : ٥٣٤ - ٥٤٣ ، والصور : ١٩ ، ٢٠ .

(٢) د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الاسلامية ، ص ٤٤ .

(٣) د . كمال الدين سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٨٤ ، ٩٤ ، شكل ٤٥ .

وسنتناول الحيوانات التي وردت على مدخلنا بشئ من التفصيل :

فالليل مثلاً يعد من الحيوانات النادرة في الفنون القديمة ، إذ قلما نجد تصاويره في الفنون العراقية والفارسية القديمة وحتى الفنون الاغريقية وما تحدر عنها من فنون ، وربما يعود الى ندرة وجود هذا الحيوان في المناطق التي سادتها تلك الفنون ، وبالتالي أدى الى عدم شيوعه فيها ، لان الفنان يستوحى مواضيعه الفنية من الطبيعة في معظم الاحيان . ومع هذا فوجدت بعض الامثلة للليل على فخار ثقافة (نقادة) الاولى من العصر الحجري الحديث في مصر (١) ، نظرا لتواجد الفيلة في المناطق الافريقية ، لا سيما الاستوائية الغربية من مصر .

كما ندر أيضا استخدام الفن الاسلامي للليل كعنصر زخرفي (٢) ، ومع هذا فوجدت بعض الامثلة القليلة على العناصر المعمارية (٣) ، وبعض التحف الفنية ----- خزفية (٤) وخشبية (٥) ومخطوطات (٦) .

أما الأرنب فهو الآخر نادر الشيوع في الفنون السابقة للإسلام ، ولكنه شاع بصورة ملحوظة في الفن الاسلامي .

فمن الامثلة المبكرة لاستخدام الأرنب كعنصر زخرفي وجدت في سامراء (٧) ، ثم شاعت فيما بعد في كثير من المناطق الاسلامية ، وخاصة الشرقية منها ، وشملت كثيرا

(١) د . محمد انور شكرى : المرجع السابق ، ص ١٧ .

(٢) د . جمال محمد محرز : الخزف الفاطمي ذو البرق المعدني في مجموعة الدكتور علي ابراهيم باشا ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة ، يولييه ١٩٤٤م ، القاهرة ١٩٤٤م ، ص ٧ ، ص ١٤٨ .

(٣) Rice (T.T.), The Seljuks , P. 267 .

(٤) د . جمال محمد محرز : المرجع السابق ، ص ١٤٨ .

(٥) د . زكي حسن : حول وحدة الفن في عصور التاريخ المصري (تحف اسلامية الطراز في المتحف القبطي) ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة ، مايو ١٩٤٦م ، القاهرة ١٩٤٦م ، ص ٨ ، ص ١ ، ص ٢٠ .

(٦) Ettinghausen (R.), Arab Painting , P. 134 ; Schulz , op. cit . , Tafel 4 .

(٧) Herzfeld (E.), Die Ausgrabungen Von Samarra , Band 111, P. 23, Abb. 7. د . كمال الدين سامح : المرجع السابق ، ص ٩٠ ، شكل ٤٥ .

من العناصر الفنية كالتحف الخشبية (١) والخزفية (٢) والمعدنية (٣) والسجاد (٤) .

كما أن الفِزَال هو الآخر نادر الشيوع في الفنون القديمة، ومع هذا فقد وجدنا أمثلة له في بعض تلك الفنون . كالفن الكلداني (٥) والفرن الحثي (٦) والفرن الساساني (٧) والفرن البيزنطي (٨) .

وفي العهد الإسلامي كثر تواجد الفِزَال في مشرق العالم الإسلامي ، وفي مغربه منذ العهد الأموي (٩) ، وعلى كثير من العناصر المصارية (١٠) والتحف الفنية من : خزفية (١١)

(١) Pauty (E.), Musee National de L'Art Arabe , Catalogue General Du Musee Arabe Du Caire , Les Bois Sculptes Jusqu'A L'Epoque Ayyoubide , Pl. XXI (4793) .

(٢) Bahgat , op. cit . , Pl. IV (I) .

(٣) د . جمال محمد محرز : المرايا المعدنية الإسلامية ، ص ١٣٥ .

(٤) سهيلة الجبوري : السجاد الإيراني ، مجلة كلية الآداب بجامعة بغداد ، نيسان ١٩٦٦م ، بغداد ١٩٦٦م ، العدد ٥ ، ص ٣٩٨ .

(٥) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٢١ .

(٦) Akurgal (E.), Die Türkei und Ihre Kunschatre , Das Anatolien Der Fruhen Konigreiche Byzanz Die Islamische, P .10.

(٧) Herzfeld , Die Ausgrabungen Von Samarra , Band III , P. 57 , Abb . 40 .

(٨) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٢١ .

(٩) Harding , The Antiquities of Jordan , P. 27 b ; Hitti , History of Syria , P. 506 .

(١٠) الديوه جي : الخزاف الرخامية في الموصل ، مجلة سومر لسنة ١٩٦٤م ، ص ٦٠ .
١ ، ص ٦٢ ، ص ١٦٨ .

(١١) Kichlin (R.), L'Art De L'Islam , Pl. 7. (١١)

وفخارية (١) ومعدنية (٢) وخشبية (٣) ونسيج (٤) وسجاد (٥) .

ورسما هواية صيد بعض الحيوانات ومنها الارانب والفزلان عند العرب المسلمين كانت من الاسباب التي أدت الى كثرة شيوع هذين الحيوانين في الفن الاسلامي اكثر من الفنون القديمة الاخرى ، كما أن شيوع كلاب الصيد لا سيما على بعض التحف المعدنية (٦) والخزفية (٧) الاسلامية تعود للسبب ذاته .

والماعز هو الآخر من الحيوانات التي استخدمت كعنصر زخرفي في الفن الاسلامي منذ عصر سامراء (٨) ، ولكنها نادرة الشيوع ، بالاضافة الى ندرتها في الفنون السابقة للإسلام .

أما النمر وان كان من الحيوانات النادرة الشيوع في الفنون القديمة ، الا أنه وجد على بعض التحف الاسلامية ، وبخاصة منذ القرن السابع الهجري وما بعده ، مثل :

(١) المشق : الفخار غير المطلي في اليهود العربية الاسلامية في المتحف الوطني بدمشق ، ص ١٤٣ .

(٢) Migeon (G.), Manuel D'Art Musulman , Les Arts Plastiques Et Industriels , Vol .11 , P.178 , Fig .153 .

(٣) Ibid ., Vol .11 , P. 269 , Fig . 218 ; Gayet , L'Art Arabe , PP. 89 , 188 .

(٤) د . محمد عبد العزيز مرزوق : طراز الاسكندرية ، مؤتمر الآثار في البلاد العربية المنعقد في دمشق صيف ١٩٤٧ م ، القاهرة ١٩٤٨ م ، ص ١٧٥ .

(٥) سهيلة الجبوري : المرجع السابق ، ص ٣٩٨ .

(٦) د . محمد جمال محرز : المرجع السابق ، ص ١٣٣ .

Cahen , L'Islam des Origines au Debut de l'empire Ottoman Histoire Universelle , Bordas 14 , P.222, Fig .5.

Bahget , op. cit ., Pl. II (466) .

(٧)

Herzfeld , op. cit ., Bant 111 , P. 23 , Abb . 7 .

(٨)

التحف المعدنية^(١) والمناير^(٢) والسجاد^(٣) .

والمتمم بـصور الحيوانات السالفة الذكر في مدخلنا هذا يلخص المظاهر والمميزات الفنية التالية :-

(١) رنبت تلك الحيوانات بصورة متتابعة داخل الأفاريز . وهي ميزة ليست جديدة فـي الفن الاسلامي ، حيث سبقته الى ذلك الفنون القديمة مثل : الفن السومري^(٤) ، والفن البابلي^(٥) ، والفن المصري^(٦) ، والفن الاغريقي^(٧) ، والفن الارمني^(٨) .

وفي الفن الاسلامي وجدت هذه الميزة بأجلى مظاهرها منذ عصر سامراء ، كما في تماثيل قصر الجوسق الفخاني^(٩) (رسم ٥٤٦) .

(٢) وجود خاصية التجسيم والقرب من الواقع والحركة الدائبة في هذه الحيوانات ، اذ نشاهد لها ، وهي في حالة رعب واضطراب وملاحقة ومحاولة افتراس بعضها للبعض الآخر^(١٠) .

(١) Cahen , op .cit., P .222 , Fig .5.

(٢) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ١٦٨ .

(٣) د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ٦٢ ، شكل ٦٦ ، أطلال الفنون الزخرفية والتماثيل الاسلامية ، ص ٢١٩ ، شكل ٦٥٧ ، سهيلة الجهوري : المرجع السابق ، ص ٣٩٨ .

(٤) Kramer , op .cit., Pl. 5a ,b ; Lloyd , op .cit., PP. 84 ,85 , Pls . 46 , 47 ; Scranton , op .cit ., P. 100 , Pl. 23 .

(٥) Roux , Ancient Iraq , P. 35 ; Saggs , The Greatness that was Babylon ., Pl. 6.

(٦) د . محمد أنور شكري : المرجع السابق ، ص ٢٨ .

(٧) Boardman (J.), Greek Art , London 1964 , Pl. 46 .

(٨) Rivoira , Moslem Architecture its Origins and Development , P. 214 , Fig . 186 .

(٩) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٧٥ ، شكل ٨١٣ .

Herzfeld , op .cit ., Band 111, P. 23 , Abb .7.

(١٠) انظر الرسوم : ٥٣٤ - ٥٤٣ ، ٥٥٧ ، والصور : ٢٠٦ ، ١٩ .

والصفات المذكورة تدل على مهارة الفنان والمادة بعلم التشرح وطبيعة الحيوانات المختلفة التي قام بنحتها .

وظاهرة التعبير عن الحركة ومحاولة التجسيم وتزويد السور بحيوية وحركة والقرب من الواقع يمثل الطابع الهليني (١) ، مما يدل على وجود تأثيرات هلينية في الفن الإسلامي في هذا المجال .

أما موضوع افتراس الحيوانات لبعضها هو الآخر فليس جديداً على الفن الإسلامي ، وإنما متوارثاً عن الفنون المحلية والأجنبية القديمة التي سبقته بدليل وجودها في معظم تلك الفنون : كالفن السومري (٢) (رسم ٥٥٢) ، والفن الآشوري (٣) (رسم ٥٥٣) ، والفن المصري (٤) (رسم ٥٥٤) ، والفن الكلداني ، والفن المسيحي ، والفن الأيوبي (٥) ، والفن الحثي (٦) (رسم ٥٥٦) ، والفن الأغريقي (٧) ، والفن البيزنطي (٨) ، والفن الأخميني (٩) (رسم ٥٥٥) ، والفن الساساني (١٠) ، والفن الفينيقي (١١) ، والفن الأرمني (١٢) .

- (١) د . حسن الباشا : التصوير الإسلامي في العصور الوسطى ، ص ٥٨ .
- (٢) Frankfort , op. cit., P. 104 , Fig . 41 ; Perrot , Sumer ., P. 76 ; Saggs , op. cit ., Pl. 11 b : King , op. cit., P. 79 , Fig . 30 .
- (٣) Frankfort , op. cit., P. 38 , Fig . 15 a ;
- (٤) د . محمد أنور شكري : المرجع السابق ، ص ٢٤ ، علام : فنون الشرق الأوسط القديم ، شكل ٩٧ .
- (٥) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٢١ .
- (٦) Frankfort , op. cit ., P. 115 , Fig . 45 .
- (٧) Kjellberg and Saflund , Greek and Roman Art , P 1.8 .
- (٨) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٢١ .
- (٩) Lloyd , op.cit., P. 278 , Ill . 247 ; Scranton , op. cit., Pl. 44 : Contenau , op. cit ., Vol . 111 , P. 1440, Fig . 873 ; Berghe , op. cit ., Pl. 36 a ; Frankfort , Pl. B .
- (١٠) د . حسن الباشا : فن التصوير في مصر الإسلامية ، ص ٤٩ ، Herzfeld , op.cit., Band . 111, P. 56, Abb. 39 .
- (١١) جوميث : المرجع السابق ، ص ٢٢١ .
- (١٢) Rivoira , op. cit ., P. 217 .

أما في الفن الاسلامي فقد وجدت الامثلة الاولى لمثل هذه المواضيع منذ العهد
 الاموي كما في تصاوير خربة المفجر (١) (رسم ٥٥٨) وقصر الحير الغربي (٢) والابريق
 الممدني المنسوب للخليفة مروان الثاني (٣) (رسم ٥٥٩) كما ظهرت في رسوم سامراء (٤)
 (رسم ٥٦٠) وبعد ذلك شاعت في معظم الاقطار الاسلامية ، وتمثلت على مختلف
 المخلفات الاثرية من معاصرة (٥) (رسم ٥٥٧ ، ٥٦١) وفنية : كالمعادن (٦) (رسم ٥٥٩)
 والخزف (٧) (رسم ٥٦٢) والجص (٨) (رسم ٥٦٣) والنسيج (٩) (رسم ٥٦٤)
 والمخطوطات (١٠) (رسم ٥٦٥) والمج (١١) (رسم ٥٦٦) والخشب (١٢) (رسم
 ٥٦٧) .

(١) Harding , op. cit., Pl.27b : Hitti , op. cit., P. 506 .

(٢) د . سليم عادل عبد الحق : المرجع السابق ، ص ٤٦ .

(٣) Sarre , Die Bronzekanne des Kalifen Marwan II Im Arabischen
 Museum in Cairo , Fig . 5.

(٤) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٢٧٥ ، شكل ٨١٣ .

(٥) Herzfeld , op. cit . , Band III, PP. 26 , 27 , Abb . 11, Damascus :
 Studies in Architecture II, Art Islamica , Vol .X , New
 York 1968 , Fig . 17 ; Gabriel , Voyages Archeologiques ,
 Dans La Turquie Orientale , Texte I, Fig . 135 .

(٦) Sarre , op .cit . , Fig . 5 .

(٧) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٤١ ، شكل ١٣٠ ، الفنون الايرانية في
 العصر الاسلامي ، لوحة ٧٩ ، شكل ٨٧ .

(٨) Schroeder (E.), An Aquamanile and some Implications, Ars Islamica,
 Vol. V, New York 1968 , Fig . 9.

(٩) د . زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ١٤١ .

(١٠) د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاویر الاسلامية ، ص ٣٧٨ ، شكل ٩١٨ .

(١١) Grube , The World of Islam , Fig . 25 a .

(١٢) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ١٠٩ ، شكل ٣٣٨ .

وفي الموصل بالذات شاعت مواضيع افتراس الحيوانات وانقضاضها لبعضها في العهد الاتابكي ، وفي النصف الأول من القرن السابع الهجري بالذات كما في باب سنجار ^(١) (رسم ٥٦١) ، ومدخل جامع عمر الأسود المذكور (رسم ٥٥٧) ، كذلك وجد ما يماثل المواضيع المذكورة للحيوانات في مدخل كنيسة المارحوديني ، إذ نحت على كل منجسة من المنجستين الجانبيين للمعدن صورة أسد رابض على رجله بوضعية جانبية ، بينما رأسه أتخذ وضعية أمامية ، وظاهر على ظهره حيوان ينهشه ، له رأس تين كبير وجسم افعى رشيق ومضفور (رسم ٤٦ و ٤٧٨) .

ووجد ما يماثل الأسد والحيوان الخرافي المذكورين بنفس الشكل والوضعية على عقد المدخل الجنوبي لكنيسة ماربهنام الواقعة بجوار الموصل ^(٢) (رسم ٤٨٠) ، وكذلك على أحد مداخل كنيسة الكلدان بجريدة ابن عمر ^(٣) (رسم ٤٧٩) ، كما وجد الأسد بنفس الوضعية على أرجل عقد باب الطلسم ببغداد بدون التين ^(٤) (رسم ٤٨١) .

٣- مثلت الحيوانات بأوضاعها وحركاتها السابقة على مهاد من الزخارف النباتية . وهي ظاهرة فنية شاعت بصورة جليلة في بعض مناطق العالم الاسلامي على الافاريز --- الزخرفية منذ القرن السابع الهجري وما بعده ، كما في بعض المخطوطات ^(٥) (رسم ٥٤٨) والقاشاني (رسم ٥٤٩) والمعادن المنسوبة للعراق ^(٦) ، وفي اي --- ران وجدت أمثلتها على بعض الافاريز الجصية ^(٧) (رسم ٥٤٧) ، وفي بخارى ظهرت

(١) Herzfeld , Archäologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, Vol. 11, P. 213 , Abb. 228 ;

الديوه جي : اعلام الصناع الموصلة ، ص ٥٧ ، شكل ٦ .

(٢) Mar Behnam , P. 25 , Fig . 4 .

(٣) Hartner , op. cit . , Fig . 23 .

(٤) Ibid . , Fig . 26 .

(٥) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٣٠٢ ، شكل ٨٧٥ ، ناهدة عهد الفتاح النعماني : المرأة في رسوم الواسطي ، ص ٨ ، الواسطي ، شكل ٢ ، لوحة ٣ - ٤ .

(٦) د . جمال محمد محرز : المرايا المعدنية الاسلامية ، ص ١٣٤ .

(٧) Pope , Some Recently discovered Seldjuk Stucco , Ars Islamica , Vol. (٧) I, New York 1968 , Fig . I ; Grohmann (A) , Arabische Palaographie , 11 . Teil , Wien 1971 , Tafel. L 111(2.) .

على النحف المعدنية^(١) (رسم ٥٤٥) ، كما وجدت في سوريا بعمائر المهـمد
الأيوبي^(٢) (رسم ٥٥٠) ، وفي النحف المعدنية المملوكية في مصر (رسم ٥٤٤) .

سأبما / الكتابات :

أن الكتابة العربية التي تمكنا من حصرها على المخلفات الاثرية الرخامية في
مدينة الموصل تنقسم الى قسمين من حيث طبيعة الخط ، الأول خط الثلث الذي يعد
من أهم الخطوط وأكثرها شيوعاً في تلك المخلفات خلال المهددين الاتابكي والایلخاني .
والثاني الخط الكوفي الذي كان قليل الشيوع ، وأمثلة نادرة اذا ما قيست بأثلة الخط
الأول .

ولما كان الخط الكوفي قليلاً - كما بينا - من ناحية ، ودرس من قبل كثير من
الباحثين العرب والمستشرقين من ناحية أخرى أمثال : الدكتور ابراهيم جمعة^(٣) ،
ومارسيه (Marcais)^(٤) ، وكرومان (Grohmann)^(٥) ، ومارسيل (Marcel)^(٦) ،
وليفي بروفنسال (Livi - Provençal)^(٧) ، وأبوت (Abbott)^(٨) ، وغيرهم^(٩) ،

Herzfeld , Abronze Pen- Case , Fig. I. (١)

Herzfeld, Die Ausgrabungen Von Samarra, Band III, P.23 , Abb. 7 ; (٢)
Damascus : Studies in Architecture II, P. 45, Fig. 17 .

د ابراهيم جمعة : دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون
الخمسـة الاولى للهجرة ، القاهرة ١٩٦٩ م . (٣)

Marcais, Manuel D'Art Musulman , Paris 1926, Vol.1,11. (٤)

Grohmann , Origin and Early Development of Floriated Kufic - Ars
Orientalis , Vol. II; Arabische Palaographie II. Teil , Das
Schriftwesen , Die Lapidarschrift , Wien 1971. (٥)

Marcel , Description de L'Egypte Etat Moderne , Paris 1823 . (٦)

Livi- Provençal (E.), Inscription Arabes D'Espagne , Texte et
Planches , Leyde , Paris 1931 . (٧)

Abbott (N.), Rise of the North Arabic Script with Description of Quran (٨)
Manuscripts in the Oriental Institute, University of Chicago
Press 1939 .

أورد هم الدكتور ابراهيم جمعة لدى التعريف بمصادر بحثه الانف الذكر في
الصفحات ٦ - ١٣ ، والجدير بالذكر أنني اقتبست منه المراجع الخاصة ، بمارسيل ،
وليفي بروفنسال ، وأبوت الذين أوردتهم .

لذا سنركز بحثنا حول كتابات خط الثلث ، لحملنا نتمكن أن نيط اللثام عن خصائصه ، ونزيل بعض اللبس الذي حدث بينه وبين خط النسخ من قبل كثير من الباحثين .

وإذا تتبعنا نشأة خط الثلث نجد أن جذوره تمتد في أصلها إلى العهد الأموي ، وإن لم تكن واضحة المعالم آنذاك .

والخط الكوفي كما هو معلوم كان هو المتداول بمصر الاسلام ، ومنذ أواخر العهد الأموي ظهرت بوادر التحول عن الخط الكوفي إلى ما يقارب شكل الخطوط المتداولة (١) على يد أحد مجودي الخط وهو (قطبة) المحرر الذي ابتكر قلم الطومار وقلم الجليل (٢) .

وفي بداية العهد العباسي بدأ الاهتمام بجودة الخط وتنسيقه على يد رجلين من أهل الشام هما : الضحاک بن عجلان الذي عاصر الخليفة السفاح ، وإسحاق بن حماد الذي عاصر الخليفين المنصور والمهدي ، وكانا يخطان بالجليل (٣) .

وتمكن إبراهيم الشجري بعد ذلك من الاستفادة من قلم الجليل الذي استعمله إسحاق ، واستنط منه قلماً أخف منه سماه (قلم الثلثين) ، ومن الأخير اخترع قلماً آخر سماه (الثلث) (٤) .

-
- (١) القلقشندي : صبح الأعشى في صناعة الأنشأ ، نسخة مصورة عن الطبعة الأميرية ، ح ٣ ، ص ١ ، محمد طاهر الكردي : تاريخ الخط العربي وآدابه ، القاهرة ١٩٣٦ م ، ص ٦٨ .
- (٢) الصفحة نفسها .

والمراد بالطومار الكامل من مقادير قطع الورق ، وهو المعبر عنه بالخرفة : قـدر الكتاب مساحة عرضه بأربع وعشرين شعرة من شعر البرذون أي (بقدر الورقة السـتـي عرضها ذراع واحد ، ولم يقطع منه شيء) ، وهـ كانت الخلفاء تكتب علاماتهم في أيام بني أمية فمن بعدهم . (القلقشندي : المرجع السابق ، ح ٣ ، ص ٤٩ ، الكردي : المرجع السابق ، ص ٩٤) .

أما قلم الجليل فهو قريب من الطومار ، وهو ما نسميه الآن بالخط (الجلي) أي الكبير ، لأنه أكبر الأقلام وأوضحها . (القلقشندي : المرجع السابق ، ح ٣ ، ص ١٢ ، الكردي : المرجع السابق ، ص ٦٨ ، ٩٤) .

- (٣) القلقشندي : المرجع السابق ، ح ٣ ، ص ١٢ ، عهد الرحمن يوسف بن الصائغ : تحفة أولي الأبواب في صناعة الخط والكتاب ، تحقيق هلال ناجي ، تونس ١٩٦٧ م ، ص ٤١ .
- (٤) الصائغ : المرجع السابق ، ص ٤١ .

وقد اختلف الكتاب في أسباب تسميته بالثلث وما في معناه من الأقلام المنسوبة الى الكسور كالثلاثين والنصف فكانوا على مذهبين : المذهب الأول يفيد أن للخط الكوفي أصليين من أربع عشرة طريقة هما : قلم مبسوط كله ليس فيه شيء مستدير وهو (الطوبار) ، وقلم مستدير كله ليس فيه شيء مستقيم وهو غبار (الحلية) (١) ، وبقيّة الأقلام تأخذ من المستقيمة والمستديرة نسباً مختلفة ، فإن كان في القلم من الخطوط المستقيمة الثلثان سمي (قلم الثلاثين) ، وهذا هو رأي ابن مقلة (٢) ، بينما يرى أصحاب المذهب الثاني ، أن الأقلام مأخوذة نسبياً من قلم الطوبار في المساحة ، وذلك أن قلم الطوبار الذي هو أجل الأقلام مساحة ، عرضه أربع وعشرون شعرة من شعر البرذون ، وقلم الثلث منه بمقدار ثلثه وهو ثمانى شعرات ، وقلم الثلاثين بمقدار ثلثيه وهو ثمانى عشرة شعرة (٣) .

وجاء بعد ذلك (الأحول المحرر) (٤) - المعاصر لخلافة المقتدر - الذي أخذ (قلم الثلاثين) و (قلم الثلث) عن ابراهيم الشجرى ، وابتكر منهما قلماً سماه (قلم النصف) ،

(١) قلم غبار الحلية : هو الذى كان يستعمل لكتابة رسائل الحمام الطائر (الزاجل) (الكردى : المرجع السابق ، ص ٩٩) .

(٢) ابن مقلة : هو محمد بن علي بن الحسين بن عبد الله المعروف بابن مقلة - الوزير الأديب الكاتب ، أخباره مستفيضة في التواريخ ، وقد وزر لثلاثة خلفاء عباسيين هم : المقتدر والقاهر والراضي . (النيسابورى : يتيمة الدهر في محاسن أهل مصر ، تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد ، مصر ١٣٧٧هـ ، ج ٣ ، ص ١١٨ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، الطبعة الأولى ، مصر ١٢٩٩هـ / ١٨٨٢م ، ج ٢ ، ص ٢٢٤ ، الطقطقى : الفخرى في الآداب السلطانية والدول الإسلامية ، ص ٢٢١ ، الكردى : المرجع السابق ، ص ٧٠) .

(٣) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ٤٨ ، الصائغ : المرجع السابق ، ص ٤ ، الكردى : المرجع السابق ، ص ٩٤ .

(٤) الأحول : هو أسحاق بن ابراهيم الأحول المحرر خطاط عصره ، كان يحلم الخليفة المقتدر وأولاده ، ويكنى بابي الحسين ، وله رسالة في الخط سماها (تحفة الواثق) ، وأخوه أبو الحسن نظيره ، وسلك طريقته . وقد ذكر ابن النديم في الفهرست بعض أولاده ممن اشتهر بالخط ، ثم قال : وهؤلاء القوم في نهاية حسن الخط والمعرفة بالكتابة . (الصائغ : المرجع السابق ، ص ٤٣ ، حاشية هلال ناجي) .

وقلما آخر سمائه (خفيف الثلث) (١) ، بالإضافة الى بعض الأقلام الأخرى (٢) ، إلا أن خطه على الرغم من جماله غير كامل الاتقان (٣) .

وانتهت جودة الخط وتحريره على رأس الثلثمائة الهجرية الى الوزير أبي علي بن مقلدة ، وإخيه عهد الله ، فاستنبط طريقة جديدة في ذلك المجال ، وتفرد أبو عهد الله بالنسخ ، والوزير أبو علي بالدراج ، وكان الكمال في ذلك للوزير ، وهو الذي هندس الحروف وأجاد تحريرها (٤) ، ووضع النسب والقواعد لكل منها فأصبح الخط عندئذ موزونا وسمي بـ (الخط المنسوب) (٥) .

وقام بعد ذلك ابن البواب المتوفي سنة (٤١٣ هـ) (٦) بإكمال قواعد الخط وطور غالب الأقلام التي استنبطها ابن مقلدة (٧) ، ومنها الثلث (٨) ، وأصبح لهذا الخط

(١) قلم الثلث قسمان : ثقيل الثلث وقداره ٨ شعرات ، وخفيف الثلث ، وهو أدق من الأول قليلاً ، والفرق بينهما أن الثقيل تكون منصباته قدر سبع نقط على ما في قلمه ، والخفيف يكون مقدار ذلك خمس نقط . (الكردي : المرجع السابق ، ص ٩٤) .

(٢) هي : قلم النصف ، وخفيف الثلث ، والمسلسل ، وغمار الحلية ، وخط المؤمرات ، وخط القصص ، والحوائجي . (القلقشندی : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٢ ، الصائغ : المرجع السابق ، ص ٤٣) .

(٣) القلقشندی : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٢ .

(٤) القلقشندی : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٣ ، الصائغ : المرجع السابق ، ص ٤٥ .

(٥) د . سهيل أنور : الخطاط البغدادي علي بن هلال المشهور بأبن البواب ، ترجمة محمد بهجت الأثرى وعزيز سامي ، بغداد ١٩٥٨ م ، ص ٤٧ .

(٦) ابن البواب : هو أبو الحسن علي ابن هلال بن عهد العزيز البغدادي الكاتب الشاعر الأديب ، اشتهر بالخط وله طريقة خاصة شاعت بعده في جميع أنحاء العالم الإسلامي ، ويعد أحد أعلام الخط على مر المصور . (القلقشندی : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٣ ، الصائغ : المرجع السابق ، ص ٤٥ - ٤٨ ، الكردي : المرجع السابق ، ص ٢٠ ، ٢١ ، د . سهيل أنور : المرجع السابق ، ص ٤٧) .

(٧) القلقشندی : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٣ .

(٨) Rice (D.S.), The Unique Ibn Al-Bawwab Manuscript in the Chester Beatty Library , Dublin 1955 , Pl.V, Folis . 286 .

الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١٤٥ .

قواعد مقننة تخضع لمقاييس محددة لا يختلف على شكلها ، وغدا أسلوب أبْن البواب بالخط مشهورا حتى عرف (بطريقة الاستاذ أبْن البواب) ، ويكتفى بالقول في بعض الأحيان بكلمة (طريقة الاستاذ) أو (طريقته) (١) ، وهي التي تعنينا أكثر من غيرها ، نظرا لان معظم كتابات الموصل على المخلفات الرخامية التي تدخل مجال بحثنا كانت تسير وفق هذه الطريقة ، كما سنبين ذلك في موضعه .

ومن ملاحظة نماذج الخط التي تركها لنا أبْن البواب بخط يده ، ومنها القرآن الكريم المحفوظ بمكتبة جستر بيتي (Chester Beatty) في مدينة دبلن بانكلترا (٢) نتمكن من أن نستنتج أن خط الثلث على طريقته المنوه عنها آنفا يتميز بالليوناسة والاستدارات في نهايات الحروف الأخيرة ، ووجود الترويس في الحروف المنتصبة ، وغلظها في قسمها العلوي ، ودقتها وتشجيرها في قسمها السفلي ، مع ميلها الى القصر وتضخم بقية الحروف بصورة عامة ، وله خاصية ملء المساحات المخصصة للكتابة بواسطة حركات الشكل ، والاضافات الزخرفية ، مما أكسبه تناسقا جميلا أضفى على المساحات التي يحتلها شكلا دقيقا التعبير في النواحي الجمالية ، كما أن أسلوب تركيب الكلمات يميل الى التسلسل المتتالي ، اذ قلما تتداخل الكلمات ، أو تشكل طبقات في التركيب ، بالاضافة الى وجود ظاهرة الترابط بين الحروف .

ونمكن بعد ذلك ياقوت المستعصمي المتوفي سنة (٦٩٨ هـ) (٣) من احداث بعض التطوير على طريقة أبْن البواب (٤) ، حيث ظهرت بوادرها في مدينة الموصل خلال الفترة الأيلخانية الثانية في النصف الأول من القرن الثامن الهجري (٥) .

(١) الطيبي : جامع محاسن كتابة الكتاب ، بيروت ١٩٦٢ م ، ص ١٣ ، ١٩ ، ٢٢ وما بعدها .

(٢) Rice (D.S.), op. cit., Pl. V , Fig . 286 .

(٣) المستعصمي : هو أبو الدر جمال الدين ياقوت بن عبد الله المستعصمي ، خطاط مشهور ، وعالم من علماء المستنصرية ، نسب الى آخر خلفاء الدولة العباسية ، ويعد أحد الأعلام المجودين في الخط ، وقد عمر طويلا وتوفي سنة (٦٩٨ هـ) . (د . سهيل أنور : المرجع السابق ، ص ٨٢) .

(٤) حبيب افندي الايراني : خط وخطاطان ، قسطنطينية ١٣٠٥ هـ ، ص ٢٠ .

(٥) سبق أن نوهنا الى ذلك في التمهيد في الصفحة ١٣ .

وتمتاز هذه الطريقة بصورة مميزة تختلف عما ذكرناه في طريقة أبْن البواب برشاقة الحروف على العموم ، وابتعادها عن الغلظة ، لذلك ظهرت فراغات كبيرة أعطت مجالاً لاكتثار من حركات الشكل ، وهيئات الزينة الخطية ، كما أنها فسحت مجالاً أوسع لظهور التراكيب الخطية والتكوينات الفنية ، كما ظهرت فيها ميزة واضحة جداً ، وهي استطالة حرف الألف ، والحروف المنتهية ، وصغر ترويسها ، وإضافة (الزلف) الى ذلك الترويس فظهر رأسه وكأنه يحمل شكلاً مثلثاً ، وقل التشجير من حرف الألف وأصبح ذا نهاية مطلقة .

ونتيجة لذلك فقد طرأ تغيير على أشكال بعض الحروف مثل حرف الهاء الأولية ، كما ظهرت الأقواس الخفيفة في الخطوط الداخلية المشكلة لرسم الحرف المختلفة ، ويبدو ذلك واضحاً في حرف الدال (١) .

ومما يحسن التنويه به أن قواعد خط الثلث لأبْن البواب ثبتت في كتب متعددة ، وعقدت مقارنات بينها ، وبين التطوير الذي أحدثه ياقوت المستعصمي ، وأهمها : بضاعة المجلود في علم الخط لمحمد بن حسن السنجاري (٢) .

وهذه القواعد هي التي وضعت لمساتها الخفيفة على الخط في مصر منذ نهاية العصر الفاطمي (٣) ، وأصبح لها السيادة في العصر الأيوبي ، مما أدى الى انحسار الخط الكوفي (٤) ، واستمرت بعد ذلك حتى القرن الثالث عشر الهجري دون أن يطرأ عليها تطوير كبير ، ولهذا نجد أن السند المصري في سلسلة الخط لا يمر بياقوت المستعصمي (٥) .

(١) أنظر الرسوم : ١٦٦٨ - ١٦٣١ .

(٢) نشرت في نهاية كتاب خط وخطاطان لحبيب أفندي الإيراني .

(٣) د . سعاد ماهر : مساجد مصر وأولياؤها الصالحون ، ج ١ ، ص ٣١٦ .

(٤) د . زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ٦٥٦ ، حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٠٣ .

والجدير بالذكر أن هؤلاء العلماء والباحثين وغيرهم الذين تطرقوا الى الكتابات الأثرية في العصر الأيوبي والملوكي وضعوها في مصاف (خط النسخ) وسوف نتطرق الى هذه الناحية فيما بعد لعلنا نتمكن أن نزيل اللبس الذي حدث بين خطي (النسخ) و (الثلث) .

(٥) محمد مرتضى الحسيني : حكمة الاشراف الى كتاب الافاق (نوادر المخطوطات) ، القاهرة ١٩٥٤ م ، ص ٨٦ .

ومن المرجح أن خط الثلث قد أخذ شكله المعروف في القرون الثلاثة التي تلت عصر أبن مقلدة من قواعد أبن البواب التي أوردنا مميزات فيها سبق ، حيث تمثلت في بداية الأمر على المخطوطات (١) ، ثم ظهرت بوادرها على العمائر وعناصرها منذ نهاية القرن الخامس الهجري (٢) ، وكثرت في النصف الأول من القرن الذي تلاه وما بعده في شتى أنحاء العالم الإسلامي ، كإيران (٣) وأذربيجان (٤) والعراق (٥) وتركيا (٦) والشام (٧) ومصر (٨) وشمال إفريقيا (٩) والاندلس (١٠) ، ثم تجاوزت العمائر

Rice (D.S.), op. cit., Pl. V, Folis 286 . (١)

Grohmann , Arabische Palaographie 11, Teil , Das Schriftwesen , Die Lapidarschrift , P. 234 , Abb .262 . (٢)

Grube , The World of Islam , P.58 , Fig . 34 . (٣)

Grohmann , op. cit., P. 233 , Abb .261 . (٤)

(٥) نيقولا سيوفي : مجموع الكتابات المحدرة على أبنية الموصل ، ص ٢٣٩ ؛ تقرير الجمهورية العراقية عما قامت به من أبحاث وحفائر وما أصدرته من مؤلفات في السنوات الثلاث من ١٩٦٠ إلى ١٩٦٢م ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية ، ص ١٤٤ ، ١٤٥ ، يوسف ذنون : دراسة جديدة لكتابات الموصل الأثرية ، صورة ٣ - ٦ .

Gluck , Die Kunst der Seldschuken in Kleinasien und Armenien , Abb. (٦) 13 ; Gabriel , Voyages Archeologiques , Dans La Turquie Orientale , Texte I, P. 65 , Fig. 51 ; Grube , op. cit . , P. 49 ; Fig. 21 ; Grohmann, op. cit., Tafel XXIX .

(٧) أكرم ساطع : المدرسة الظاهرية في حلب ، ص ٥١ ؛ كامل شحادة : من مآثر نور الدين الزنكي الممرانية في حماة ، ص ٩٢ ، صورة ٤ ؛ الكردي : المرجع السابق ، ص ٧٢ ، شكل ١٩ .

Abbu , op. cit., Vol .111, Figs . 342 , 343 .

Devonshire , Some Cairo Mosques and Their Founders , P. 62 ; (٨) Wiet (G.), The Mosques of Cairo , Pls. 26, 44 ;

حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، صورة ١٥ ، ١٦ ، ٦٧ ، ٦٨ ، د . عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين وما حولها من الآثار ، لوحة ١٦ .

Marcais , op. cit., P. 403 , Fig . 231 A . (٩)

(١٠) عنان : الآثار الاندلسية الباقية في اسبانيا والبرتغال ، لوحة ٢ .

ومعاصرهما الى الألواح التذكارية (١) ، وشواهد القبور (٢) وصناديقها الخشبية (٣) والرخامية (٤) ، بالإضافة الى شتى أنواع التحف الأخرى ، كالمعدنية (٥) والفخارية (٦) والخزفية (٧) والزجاجية (٨) والسجاد (٩) .

Riefstahl , Turkish Architecture in South Western Anatolia , Figs. (١)
202 , 205 , 206 - 209 , 213 - 215 ; Abbu , op. cit., Vol. III ,
Figs .153 , 246 , 247 , 265 , 266 , 344 ;

د . سعاد ماهر : محافظات الجمهورية العربية المتحدة وآثارها الباقية في
العصر الاسلامي ، لوحة ٣٩ ؛ د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ،
ح ٢ ، لوحة ٢٥ .

Wiet (G.), Catalogue General du Musee Arabe du Caire , Steles (٢)
Funeraires , Le Caire 1942 , Pls . XVll (Nos . 10928 , 10931),
XVlll , XlX, XX .

(٣) د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ١٢٤ ، شكل ٣٧٢ -
٣٧٤ ؛ الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٤ .

(٤) ناصر النقشبندى : صناديق مراقد الأئمة في العراق ، مجلة سورلسنة ١٩٥٠ م ،
٦ ، ح ٢ ، ص ٦٠١ .

(٥) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ١٣٤ ، ١٣٩ ،
وزارة الثقافة : معرض الفن الاسلامي في مصر ، لوحة ٦٦ ، ٧٠ - ٧٢ ؛

Rice (D.T.), Islamic Art , P. 138 , Fig . 137 ; Grube , op.cit . ,
P. 110 , Fig . 65 .

(٦) د . طلعت الياور : دراسة للحجاب الفخارية المكتشفة من موقع باشطابية بالموصل ،
ص ١٠١ ، شكل ٠١ .

Rice (D.T.), op. cit., P.133 , Fig . 133 .

Ibid . , Figs . 134 , 135 ;

(٨) د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٢٥٤ ، ٢٥٥ ،
شكل ٤٧٩ ، ٧٥٠ ، ٧٥٤ ، ٧٥٦ .

Grohmann , op. cit., Tafel L IX .

ومما يجدر ذكره أن خط الثالث عرف في معظم المراجع الحديثة بأسماء مختلفة لواقعه ، فأغلب الدارسين دعاه بـ (خط النسخ) (١) حتى نسب هذا الاسم إلى اليهود المختلفة ، فمنهم من سماه بـ (النسخ الأثافي) (٢) ومنهم من دعاه بـ (النسخ الأيوي) (٣) ، والبعض الآخر أطلق عليه اسم (النسخ المملوكي) (٤) .

ومن المرجح أن هذا اللبس بين (خط الثلث) من ناحية و (خط الثلث) من ناحية أخرى يرجع في بدايته إلى دراسة المستشرقين للخطوط العربية ، فقد اعتمدوا في تقسيمها على كتابات يابسة (مبسوطة) (٥) وكتابات مقورة (ليندة) (٦) ، كما أوردوا القلقشندي (٧) . ولما كانت هذه الكلمة أي (النسخ) تعد اصطلاحاً معروفاً في الخط

- (١) د . زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ٢٥٢ ، عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولوني ، ص ٨٦ ، ٩٤ ، ٩٨ ، النقشبندی : المرجع السابق ، ص ٢٠١ ، بشير فرنسيس وناصر النقشبندی : المحارب القديمة في متحف القصر العباسي ، ص ٦١٥ - ٦١٧ ، حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٠٣ ، الديوه جي : جوامع الموصل في مختلف العصور ، ص ٢٩١ ، ٢٥٨ ، محمد الرؤف علي يوسف : تحف فنية من عصر المماليك ، ص ٩٧ - ١٠٣ ، د . أحمد فكري : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٦٧ ، المبيدي : المرجع السابق ، ص ١٧٢ .

Weill , Les Bois a E'Pigraphes Jusqu a L'Epoque Mamlouke , P. 27 .

- (٢) د . إبراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٧٤ ، قصة الكتابة العربية ، ص ٦٣ .

Weill , op. cit., PP . 19 , 36 - 38 ;

(٣)

حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٠٤ .

Weill , op .cit., P. 31 ;

(٤)

عكوش : المرجع السابق ، ص ٩٦ ، محمد الرؤف علي يوسف : المرجع السابق ، ص ٩٧ ، وزارة الثقافة : المرجع السابق ، ص ١٠٩ .

(٥) القلم المقور : هو المعبر عنه بالمين وهو الذي تكون عرقته ، وما في معناها منخسفة منخطة إلى أسفل كالثلث والرقاع ونحوهما . (القلقشندي : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١١) .

(٦) القلم المبسوط : هو المعبر عنه باليابس ، وهو ما لا انخساف ولا انحطاط فيه كالمحقق مثلاً . (الصفحة نفسها) .

(٧) الصفحة نفسها .

تدل على (خط النسخ) (١) وهو بدوره نوع معين من الخطوط مأخوذ من قلم الجليل والطومار وكان يسمى بالبديع (٢) ، وقد سار جنبها الى جنب مع خط الثلث من حيث تطوره وتحسنه ، وأصبحت له أسس واضحة على يد ابن مقله وأخيه أبي عبد الله ، واكمل على يد ابن الهباب (٣) ، وياقوت أيضا ، ورسخ فيما بعد على يد الأتراك ، وأصبح من الخطوط المهمة التي أتخذت لكتابة المصاحف الكريمة ، والأحاديث الشريفة ، والشهادات والاجازات وحروف المطابع (٤) .

ومن الصفات المميزة لخط النسخ هو ميل حروفه المنحنية الى الرشاقة وعدم الامتلاء ، يمكن الحروف المستقيمة التي تميل الى الثخن والامتلاء ، كما أن مدات حروفه المقوسة والنازلة فتميل الى الامتلاء أو الثخن التدريجي . أما الترويس والتشجير فيندم من الحروف المنحنية كالآلف واللام ، ولكن يستعمل عن الترويس أحيانا بنقطة مميزة ، كما هو الحال في رؤوس المدات القائمة لحرف اللام والكاف والطاء ومثلتها .

أما (خط الثلث) فقد اتضح لنا من خلال البحث أن له خصائصه وقواعده الخاصة التي تميزه عن (خط النسخ) . وقد أسهب القلقشندي في وصف خصائصه ، وأشكال حروفه ، وقواعدها (٥) التي ظلت متداولة ومعروفة حتى الوقت الحاضر ، ويستعمل عادة لكتابة أسماء الكتب المؤلفة ، وأوائل سور القرآن الكريم ، وتقسيمات أجزاء الكتب ، وكتابات الكليشات ، والياضات (الافئات) ونحوها (٦) ، وإذا كان هناك بعض الاختلاف في أشكاله فهو اختلاف في الأساليب التي هي من ميزات التطور في العصور المختلفة .

وعلى هذا الأساس فلا يصح استعمال كلمة (النسخ) في جميع الحالات مقابلة لأصطلاح الخطوط اللينة أو المقورة .

-
- (١) سمي بالنسخ لان الكتاب كانوا ينسخون به المصحف الكريم ويكتبون الكتب والمؤلفات .
(الكردى : المرجع السابق ، ص ٩٥) .
 - (٢) الصفحة نفسها .
 - (٣) القلقشندي : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٣ .
 - (٤) الكردى : المرجع السابق ، ص ٩٩ .
 - (٥) القلقشندي : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ٥٨ - ١٠٠ ، ١٠٦ - ١١٤ .
 - (٦) الكردى : المرجع السابق ، ص ٩٩ .

ومما تجدر الإشارة إليه أن بعض الباحثين والمستشرقين تنهبوا الى هذه الناحية وأطلقوا في بحوثهم أسم (خط الثلث) على الخطوط التي تسير وفق قواعده ، وبهذا فرقوا بين الخطين ، ومن أشهرهم المستشرق (Grohmann) (١) والاستاذ يوسف ذنون (٢) ، كما كنت بدوري قد فعلت نفس الشيء في بحث سابق (٣) .

وبعد هذه النهضة التي تناولنا فيها خط الثلث من حيث : النشأة والتطور (٤) ، نعود الى كتابات المداخل الواردة في بحثنا ، وسنركز في ذلك على أهم المميزات العامة بالنسبة للكتابة وترتيب الكلمات وتسلسلها على المساحة المخصصة لها من ناحية ، وشكل وهيئة كل حرف من ناحية ثانية ، والمضمون من ناحية ثالثة .

ومن أهم المميزات العامة للكتابة هي :

أ . ميل الحروف المنتصبة الى القصر بصورة عامة ، اذا ما قيس ذلك بشخن الحروف ذاتها ، وبقية الحروف النازلة والمستلقية (٥) ، باستثناء بعض الحالات النادرة التي تمتاز بها الحروف المذكورة ببعض الطول ، كما هو الحال في كتابات بعض تنويجات المداخل وعبائتها العليا (٦) .

ب . وجود التضخم على هيئة ترويس بدون اضافة (زلف) في رؤوس بعض الحروف

(١) Grohmann , op. cit., Tafels L XLV (1), L XLVI (2).

(٢) يوسف ذنون : المرجع السابق ، ص ٢٢٤ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٣٧ ، ١٢٨ ، ١٤٣ ، ١٤٥ ، ١٧٤ ، ٢٤٧ .

(٤) لا بد لي أن أقدم شكرى للاستاذ يوسف ذنون الخطاط الموصللي المعروف ، حيث استفدت من مقالته المعدة للطبع حول الخط .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤٠٤ - ١٤١٠ ، ١٤١٨ - ١٤٢٤ ، ١٤٣٦ - ١٤٤٣ ، ١٤٦٨ - ١٤٧١ ، ١٤٧٦ - ١٤٧٨ ، ١٤٨٥ - ١٤٩٣ ، ١٥٠٨ ، ١٥٠٩ ، ١٥٢٢ ، ١٥٢٣ ، والصور ٨ ، ١٠ ، ١١ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٧ ، ٢٨ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٤٢٨ ، ١٤٢٩ ، ١٤٦٦ ، والصور ١٣ - ١٥ .

المنتصبة كالالف (١) واللام (٢) ، كما يشاهد نفس الترويس في هـامات الاجزاء القائمة لقسم من الحروف الأولية ، كالباء ومثيلائها (٣) ، والنون (٤) والياء (٥) . وفي بعض الأحيان يحدث العكس ، اذ يستدق الحرف في ذنبه وينتهي بتشعيرة مقوسة نحو اليسار ، كما في حرف الالف الاولى (٦) .

ج . وجود ظاهرة ملء المساحات المخصصة للكتابة والتخلص من الفراغ بوساطة حركات الشكل بالفتحة والضمة والكسرة والشدة ، وكذلك الزينة الخطية بوساطة بعض الاشكال الهندسية ، كالوردة الخطية التي تشبه رقم (٧) ، والشكل الهالكي الذي يميل الى الانغلاق ، والحروف التوضيحية (٧) ، علاوة على الزخرفة الخطية بوساطة الزخارف النهائية المختلفة ، والهندسية في حالات نادرة (٨) .

ومما يجب التنويه اليه أن كتابات الموصل بخط الثلث في القرن السادس الهجري كانت تميل الى الاستناد على مهاد زخرفي كما نلاحظ ذلك في كتابات أعمدة الجامع النوري (٩) ، ومحراب الجامع الأموي (١٠) ، ومحرابي مزار الامام زيد بن علي (١١) ، بينما نجد أن ذلك المهاد يندر في نهاية القرن المذكور

-
- (١) أنظر الرسوم : ١٤١٣ ١٤٢٥ ١٤٣٠ ١٤٤٤ ١٤٦١ ١٤٦٧ ١٤٧٣ ١٤٧٣ .
١٤٨٠ ١٤٩٨ ١٥٠٥ ١٥١٠ ١٥١٥ ١٥١٩ ١٥٢٤ .
- (٢) أنظر الرسوم : ١٤١٦ ١٤٢٥ ١٤٣١ ١٤٤٧ ١٤٦١ ١٤٧٦ ١٤٧٥ ١٤٨٢ .
١٥٠٠ ١٥١١ ١٥١٤ ١٥١٩ .
- (٣) أنظر الرسوم : ١٤٢٥ ١٤٣٠ ١٤٤٤ ١٤٧٣ ١٤٨٠ ١٤٩٨ ١٥١٠ ١٥٢٤ .
- (٤) أنظر الرسوم : ١٤١٦ ١٤٢٥ ١٤٤٧ ١٤٦٧ ١٥٠١ ١٥٠٤ .
- (٥) أنظر الرسوم : ١٤١٧ ١٤٢٥ ١٤٤٧ ١٥٠٢ ١٥١٢ ١٥٢٥ .
- (٦) أنظر الرسوم : ١٤١٣ ١٤٣٠ ١٤٤٤ ١٤٦١ ١٤٧٣ ١٤٩٨ ١٥١٠ ١٥١٩ .
- (٧) أنظر الرسوم : ١٤١٧ مكرر ١٤٢٦ ١٤٢٧ ١٤٣٤ ١٤٣٥ ١٤٥١ ١٤٥٢ .
١٤٦٣ ١٤٧٠ ١٤٨٤ ١٤٩٥ ١٥٠٧ ١٥١٤ - ١٥١٩ .
- (٨) أنظر الرسوم : ١٤١١ ١٤١٢ ١٤٢٧ ١٤٣٣ ١٤٤٩ ١٤٥٠ ١٤٥٣ ١٤٥٤ .
١٤٦٢ ١٤٧٢ ١٤٧٩ ١٤٩٦ ١٤٩٧ ١٥٠٦ ١٥١٣ ١٥٢٦ .
- (٩) أنظر الرسوم : ١٣٤٠ - ١٣٦١ والصور ١١٧ - ١٣١ ١٤٠ - ١٤٣ .
- (١٠) أنظر رسم : ١٣٠٤ : الجمعة : المرجع السابق : صورة ١٥٤٤ : رسم ٤١ .
- (١١) المرجع نفسه : صورة ٤٨ - ٥٠ : رسم ٢٠١ ٢٠٤ .

ويستعاض عنه بالوحدات الزخرفية المتفرقة التي تتصل بالحروف أو تخرج منها ، كما هو واضح في كتابات المداخل والناصر المعمارية المعاصرة لها .

وخاتمة تنفيذ الكتابة على مهاد زخرفي لم تقتصر على الموصل وإنما ظهرت بعد ذلك في مناطق أخرى من العراق كما هو الحال في كتابات التابوت الخشبي الخاص بالشيخ عبد الله الحاقولي في بغداد (٧٢٨ هـ) (١) .

وفي سوريا ظهرت في العهد الأتابكي ، كما هو الحال في منبر الجامع النوري بحماة (٥٥٩ هـ) (٢) ، وفي مصر تجلت هذه الخاصية في العهد الأيوبي فـ في مدخل المساجد الشمالية (٦١٣ هـ) (٣) ولكنها انتشرت بصورة كبيرة في التحف الخشبية وبالأخص صناديق القبور الخشبية (٤) ، ثم أخذت تيل إلى الاختفاء في العهد المملوكي .

أما في المغرب العربي فمن أهم أمثلتها هي كتابة الجامع الكبير بتلمسان فـ في الجزائر (٥٣٠ هـ) (٥) .

وعلى الرغم من تنفيذ جميع الكتابات الموصلية على أرضية مسطحة ، إلا أن بعضها كان ينفذ على أرضية مقعرة ، مما أدى إلى تقعر الحروف وتقوسها ، كما هو موجود في كتابات اطار مدخل الحضرة ، ومدخل المدفن في مزار الامام عون الدين .

وتقعر الأرضيات للكتابات تعد من التطورات الفنية التي طرأت على الكتابات في عهد بدر الدين لؤلؤ (٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) ، حيث لمسنا الظاهرة المذكورة قبل ذلك في محراب مزار الامام يحيى بن القاسم (٦٣٧ هـ) .

(١) د . زكي حسن : أطلال الفنون الزخرفية والتصوير الإسلامية ، ص ١٢٨ ، شكل ٣٨٣ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ١٢٦ ، شكل ٣٣٧ ، كامل شحاذة : المرجع السابق ، ص ٨٤ ، صورة ٣ .

(٣) حسن عهد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، صورة ١٥ .

(٤) Weill , op. cit., Pls .XXIII, XXIV , XXVIII, XXI .

(٥) Marcais , op. cit., P. 403 , Fig . 231 A .

الكتاب
المفرد

د • خاصية ترتيب الكلمات وميلها الى التسلسل بصورة عامة ، وعدم تداخلها ، أو تشكيلها طبقات في التراكيب ، ويلاحظ ذلك في جميع النصوص الكتابية على المداخل (١) ، ما عدا بعض الحالات النادرة حيث يظهر فيها بعض التداخل والتراكيب البسيطة ، كما نجد في كتابات مدخل كنيسة المار حودي يني ، ومدخل جامع عمر الاسود (٢) . ولكن ميزة التراكيب والتداخل بين الكلمات تجلت بصورة واضحة في الربع الثاني من القرن الثامن الهجري ، نتيجة تحول الكتابات من طريقة أبين البواب الى طريقة ياقوت المستعصي ، ويلاحظ ذلك بكل وضوح في كتابة الأطار الداخلي لشباك مسجد الامام ابراهيم (٣) .

هـ • القطاع المسطح للمحروف ، وتنفيذ الكتابة بواسطة الحفر الرأسي ، وهي من المميزات الفنية التي استجدت في أواخر القرن السادس الهجري (٤) ، وكثر شيوعها في القرن الذي تالاه (٥) .

و • ترابط بعض المحروف وخاصة بين الألف الأولية واللام الذي يجاورها ، وهذا الاتصال يكون عادة بين حروف الكلمة الواحدة ، ونادرا ما يتجاوزها الى حروف الكلمات المتجاورة .

وميزة الترابط بين حروف بعض الكلمات ظهرت بوادرها في كتابات الموصل عند النصف الأول من القرن السادس الهجري ، مثل كتابات محراب الجامع الاموي (٦) ، ومحرابي مزار الامام زيد بن علي (٧) ، ثم أصبحت ميزة عامة فيما بعد في جميع النصوص الكتابية التي تسيروا وفق قواعد خط الثلث .

(١) أنظر الرسوم : ١٤٠٤ - ١٤١٠ و ١٤١٨ - ١٤٢٤ و ١٤٢٨ و ١٤٢٩ و ١٤٣٦ - ١٤٤٣ و ١٤٥٧ و ١٤٥٨ و ١٤٨٥ - ١٤٩٣ و ١٥٢٢ و ١٥٢٣ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٧١ و ١٤٧٦ - ١٤٧٨ و ١٥٠٣ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٦٢٨ - ١٦٣١ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٣٧ .

(٥) المرجع نفسه ، ص ٢٦٦ .

(٦) المرجع نفسه ، صورة ٥٤٤١ ، رسم ٤١ .

(٧) المرجع نفسه ، صورة ٤٨ - ٥١ ، رسم ٢٠٤ و ٢٠١ .

أما فيما يخص أشكال الحروف فهي ذات هياكل متعددة، وإن كانت جميعها تدخل نطاق الحروف الممثلة بخط الثلث على طريقة ابن البواب، وسنطرق إلى أهم تلك الهياكل لكل حرف من الحروف.

١- حرف الألف : المفرد يكون في معظم النصوص مشمرا (١)، ولكنه يبدو مطلقا أو محرفا في حالات نادرة (٢)، بينما الألف الأخير المتصل فيكون صاعدا، ويتميز بشخذه المتساوي، وانعدام الترويس (٣) والتشعير (٤) منه في جميع الحالات.

٢- حرف الباء ومثيلاته : الأولي يتخذ هيئة الألف المفرد المصغر (٥)، وماعدا بعض الحالات النادرة فيستبدل الترويس فيها بتدبب مقلوب نحو الاسفل (٦)، والوسطي يكون على هيئة نتوء صغير، بينما الأخرى فيميل إلى الطول، ويكون من النوع المجموع (٧).

٣- حرف الجيم وما شاكله : الأولي يكون ملوذا (٨)، والوسطي يتخذ الشكل الاعتيادي، والأخرى يكون على هيئة رتقاء مرسل أو مسهلة (٩).

(١) أنظر الرسوم : ١٤١٣، ١٤٣٠، ١٤٤٤، ١٤٧٣، ١٤٨٠، ١٤٩٨، ١٥٠٤، ١٥١٤، ١٥١٧.

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٦٥، ١٤٦٧، ١٤٧٣، ١٥١٨.

(٣/٤) الترويس : هو تضخم رؤوس الحروف ولا سيما المنتهية، أما التشعير فهو جعل نهايات بعض الحروف القائمة غير المرتبطة رفيعة إذا ما قيست ببقية اجزاء الحروف نفسها (ويتقوس ذلك التشعير نحو جهة اليسار). (الجمعة : المرجع السابق، ص ٤٠، حاشية ١٦).

بخصوص أنواع الألف المذكورة لاحظ : صبح الأعشى، ص ٣، ص ٥٨ - ٦٠، وكذلك تحفة أولي الباب، ص ٧٧.

(٥) أنظر الرسوم : ١٤١٣، ١٤٢٥، ١٤٤٤، ١٤٦١، ١٤٩٤، ١٤٩٨، ١٥١٠، ١٥٢٤.

(٦) أنظر الرسوم : ١٤١٣، ١٤٦١، ١٤٧٣.

(٧) بخصوص حرف الباء المجموع وغيره من الأنواع الأخرى، أنظر : صبح الأعشى، ص ٦٣، ص ٦٠ - ٦٢.

(٨) أنظر الرسوم : ١٤١٣، ١٤٢٥، ١٤٣٠، ١٤٤٤، ١٤٦١، ١٤٦٧، ١٤٨٠، ١٤٩٨، ١٥٠٦، ١٥٢٤.

(٩) أنظر الرسوم : ١٤١٣، ١٤٢٥، ١٤٦١، ١٤٨٠. بالنسبة لأنواع حرف الجيم المذكورة أنظر : صبح الأعشى، ص ٦٤.

٤- حرف الدال ومثيله : يتميز بوجود ترويس في خطه الصاعد شبيه بترويس الالف اذا كان منفردا (١) ، وبضخامة في ذلك الخط اذا كان موصولا (٢) ، وينتهي فسي كلا الحالتين بقوس يتجه نحو الرأس .

٥- حرف الراء ومثيله : المفرد يكون على الأغلب مدغما (٣) أو مجموعا (٤) ، ويتميز أحيانا بوجود الترويس في هامته . أما الموصول فيكون هو الآخر مجموعا (٥) ، أو مدغما (٦) خاليا من الترويس .

٦- حرف السين ومثيله : الأولي والوسطى يكون معلقا (٧) أو مسننا (٨) ، أما الآخري فيكون مجموعا (٩) ، سواء أكان مسننا أم معلقا . وتعمل عادة نقاط ثلاث في الأعلى للسين ، وفي الأسفل للسين أحيانا (١٠) .

٧- حرف الصاد ومثيله : يتخذ الأولى والوسطى الشكل المعتاد ، بينما الآخري فيكون مجموعا (١١) .

(١) أنظر الرسوم : ١٤١٣ ١٤٦٥ ١٤٤٤ ١٤٦١ ١٤٧٤ ١٤٨١ ١٤٩٨ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤١٣ ١٤٦٥ ١٤٣٠ ١٤٤٥ ١٤٦١ ١٤٧٤ ١٤٩٨ ١٥١٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٤٢٥ ١٤٣٠ ١٤٦١ ١٤٧٤ ١٤٨١ ١٤٩٩ ١٥١٠ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٤١٤ ١٤٧٤ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤٣٠ ١٤٦١ ١٤٦٧ ١٤٩٩ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٤١٤ ١٤٦٥ ١٥٠٤ ١٥١٧ .

بخصوصي الانواع السالفة لحرف الراء . أنظر : صبح الأعشى ، ح ٣ ص ٦٩ - ٧١ .

(٧) السين المعلق : هو الذي يكون على هيئة جره (خط) خاليا من الاسنان . (القلقشندى : المرجع السابق ، ح ٣ ص ٧٢ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٤١٤ ١٤٦٥ ١٤٤٥ ١٤٤٩ ١٤٦٨ ١٤٦٩ ١٤٨١ ١٥٢٤ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٤٠٧ ١٤١٤ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٤٤٤ ١٤٤٥ ١٤٨١ .

(١١) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ١٤٤٦ ١٤٨١ ١٤٩٩ .

٨- حرف الطاء ومثيله : يشبه الصاد مع اضافة الف مبتدئة تنتهي في معظم الأحيان من الأعلى بقوس يتجه الى اليمين (١) .

٩- حرف العين ومثيله : يكون الأولي صاديا (٢) ، والوسطى مربعا مفتوحا يتخذ هيئة المثلث المقلوب (٣) ، بينما الأخرى اذا كان منفردا فيكون رأسه صاديا ، واذا كان متصلا فيكون رأسه مربعا ، ونهايته تكون مسبلة (٤) .

١٠- حرف الفاء ومثيله : يتخذ رأسه الهيئة المألوفة ، حيث يميل الى الشكل اللسوزي ، سواء أكان أوليا ، أو وسطيا ، أو آخريا (٥) ، وعادة الأخرى يكون مجموعا فسي الحالتين المنفردة والمتصلة (٦) .

١١- حرف الكاف : يتخذ شكله الهيئة المعتادة وهي المشكولة ، ولا سيما اذا كان موصولا (٧) ، ويكون معقوفا الى الأسفل في البداية ، وخطه المساعد شبيه بحرف الألف الخالي من الترويس ، ويميل الى الانكباب أحيانا الى جهة اليسار (٨) .

١٢- حرف اللام : يشبه خطه المساعد حرف الألف في جميع الحالات (٩) ، وخصوصا الأخرى فيكون من النوع الممصر أو المجموع (١٠) ، سواء أكان متصلا أم منفردا (١١) .

(١) أنظر الرسوم : ١٤١٥ ، ١٤٦٥ ، ١٤٤٦ ، ١٤٤٩ ، ١٥١٦ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤١٥ ، ١٤٦٥ ، ١٤٣١ ، ١٤٤٦ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠٠ ، ١٥٠٤ ، ١٥١١ ، ١٥١٦ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة ، وكذلك ١٤٦١ ، ١٤٧٤ ، ١٥١٦ ، ١٥٢٤ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٤٦١ ، ١٥١١ ، ١٥٢٤ .

عن الأنواع المختلفة لحرف العين أنظر : تحفة أولي الأبواب ، ص ٨١ - ٨٣ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤١٥ ، ١٤٦٥ ، ١٤٣١ ، ١٤٤٦ ، ١٤٦١ ، ١٤٧٤ ، ١٤٨٢ ، ١٥١١ ، ١٥١٦ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٤١٥ ، ١٤٤٦ .

بالنسبة لحرف الفاء وأنواعه أنظر : صبح الأعشى ، ج ٣ ، ص ٩٧ - ٩٩ .

(٧) عن الكاف المشكولة والأنواع الأخرى أنظر : تحفة أولي الأبواب ، ص ٨٥ ، ٨٦ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٤١٥ ، ١٤٦٥ ، ١٤٣١ ، ١٤٦١ ، ١٤٧٤ ، ١٥٠٠ ، ١٥٠٤ ، ١٥١٨ .

(٩) أنظر الرسوم السابقة .

(١٠) حول هذه الأنواع لحرف اللام أنظر : صبح الأعشى ، ج ٣ ، ص ٨١ ، ٨٢ .

(١١) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٦١ ، ١٤٨٢ ، ١٥٢٤ .

١٣- حرف الميم : الأولي يكون رأسه شبيها بالمثلث (١) ، بينما الوسطي والآخرى يكونان مستديرين ، واستند أرتهم مقلوبة الى الأسفل (٢) ، ونهاية الميم الآخرى تكون مقلوبة (٣) في معظم الأحيان ، وفي حالات نادرة تكون مسجلة (رسم ١٤٣١) .

١٤- حرف النون : يبدأ الأولي والآخرى بترويس شبيه بترويس الألف (٤) ، وفي حالات نادرة يكون على هيئة القوس (٥) ، والوسطي يتخذ هيئة الركزة ، والآخرى يكون تقوسه مجموعا (٦) ، أو مدغما (٧) .

١٥- حرف الهاء : الأولي يتخذ الهيئة المسماة (وجه الهر) (٨) ، وفي حالات نادرة يكون مقورا (٩) ، بينما الوسطي يكون مقورا دائما (١٠) . وفي حالات نادرة مدغما (١١) . أما الآخرى فيكون مصرى اذا كان منفصلا (١٢) ، ومخصوفا اذا كان متصلا (١٣) .

-
- (١) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٣١ ، ١٤٤٧ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠٠ ، ١٥٢٠ ، ١٥٢٥ .
- (٢) أنظر الرسوم : ١٤١٦ ، ١٤٦٥ ، ١٤٣١ ، ١٤٤٧ ، ١٤٦١ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠٠ .
- (٣) أنظر الرسوم : ١٤١٦ ، ١٤٦٥ ، ١٤٤٧ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٧ ، ١٥٠١ ، ١٥١١ ، ١٥١٦ .
- (٤) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٤٧ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠١ ، ١٥٠٤ .
- (٥) أنظر الرسوم : ١٤١٩ ، ١٤٦٥ .
- (٦) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٣٢ ، ١٤٤٧ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٧ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠١ ، ١٥٠٤ .
- ١٥١١ .
- (٧) أنظر الرسوم : ١٤٤٧ ، ١٥٠١ ، ١٥١١ ، ١٥٦٥ .
- بالنسبة لأنواع حرف النون أنظر : تحفة أولى الألباب ص ٨٨ .
- (٨) أنظر الرسوم : ١٤٠٧ ، ١٤١٦ .
- (٩) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٤٨ ، ١٥٠١ ، ١٥٠٦ ، ١٥٠٨ ، ١٥٠٩ ، ١٥١٢ ، ١٥١٦ ، ١٥٦٦ .
- ١٥٦٥ .
- (١٠) أنظر الرسوم : ١٤٦٦ ، ١٤٣٩ ، ١٤٤٨ ، ١٤٥٨ ، ١٤٦١ ، ١٤٦١ ، ١٥٠٣ ، ١٥٠٤ ، ١٥١٧ .
- (١١) أنظر الرسوم : ١٤٥٧ ، ١٤٥٨ ، ١٤٦١ ، ١٤٦٨ ، ١٤٧٥ .
- (١٢) أنظر الرسوم : ١٤١٧ ، ١٤٦٥ ، ١٤٣٢ ، ١٤٥٨ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠٢ ، ١٥١٦ ، ١٥١٧ .
- (١٣) أنظر الرسوم : ١٤١٦ ، ١٤٣٢ ، ١٤٥٧ ، ١٤٧١ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٢ ، ١٥٠٢ ، ١٥١٦ .
- بخصوص الأنواع المتعددة لحرف الهاء أنظر : صبح الأعشى ص ٨٩ - ٩٢ .

١٦- حرف الواو : رأسه يشبه رأس الفاء ، وبقية الحرف يتخذ هيئة قوس النون ، إلا أنه أصغر حجماً ، ولوجود اختلافات بسيطة في طبيعة القوس اكتسب بعض الأنواع منها : المجموعة (١) ، والمقورة (٢) .

١٧- اللام ألف (لا) : يكون مرشوقاً ، سواء أكان منفرداً ، أم متصلاً (٣) .

١٨- حرف الياء : الأولي والوسطي يشبهان حرف الباء الأولي والوسطي أيضاً ، بينهما المتصل والمنفرد فيكون على أنواع منها : المقورة (٤) والمجموعة (٥) ، وفي حالات نادرة يكون راجعاً (٦) .

ولابد لنا ونحن في مجال التعمق لقواعد خط الثلث وأشكال حروفه في الموصـل ، أن نشير إلى أحد كتبها المشهورين بهذا النوع من الخط ، وهو الشيخ أبو الدر أمين الدين ياقوت بن عبد الله الموصلـي الكاتب النوري الملكي الشرفي المتوفى سنة (٦١٨ هـ) ، الذي انتشر خطه في الآفاق ، ولم يكن في زمنه من يقاربه في حسن الخط ، ولا من يؤدى طريقة أبـن البواب في كتابه مثله . وكان قد عاش في الموصل في الفترة التي وصلتنا منها معظم هذه الكتابات التي نحن بصدد دراستها ، وخاصة الكتابات التي تعود إلى عهد نور الدين أرسلان شاه (٥٨٩ - ٦٠٧ هـ) ، ونظن أنها تعود إلى هذا الكاتب الذي لقب نفسه بالنورى نسبة إلى الماهل المذكور .

(١) أنظر الرسوم : ١٤١٧ ، ١٤٦٥ ، ١٤٤٨ ، ١٤٦٧ ، ١٤٧٥ ، ١٤٨٣ ، ١٥٠٦ ، ١٥٦٥ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٤٨ ، ١٥٠٦ .

عن أنواع حرف الواو أنظر : صبح الأعشى ، ج ٣ ، ص ٩٥ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٤١٩ ، ١٤٦٤ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٩ ، ١٤٦١ ، ١٤٧٥ ، ١٤٩٤ ، ١٥٦٦ .

عن حرف (لا) وأنواعه أنظر تحفة أولي الألباب ، ص ٨٩ ، ٩٠ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٤١٧ ، ١٤٤٨ ، ١٤٧٥ ، ١٥٠٥ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٣٦ ، ١٤٩٤ ، ١٥٦٥ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٤٣٨ ، ١٤٤٨ .

بخصوص حرف الياء وأنواعه أنظر : تحفة الألباب ، ص ٩٠ .

وإذا تناولنا كتابات مداخل المدينة من حيث المضمون ، نجد لها تحتوى على مواضيع شتى ، كآيات القرآنية الكريمة ، وأسماء الله الحسنى ، وأحيانا أسم الرسول (ص) ، والامام علي (رض) ، بالإضافة الى الأدعية ، والالقباب ، والنصوص التسجيلية ، والاشعار .

فلايات القرآنية كان لها الغلبة على المواضيع الأخرى ليس في مخلفات المدينة الأثرية ، ومنها المداخل فحسب ، بل شملت معظم المخلفات المعمارية والفنية ، في جميع انحاء العالم الاسلامي ، ومن مختلف المصور . وهذا أمر بديهي لان القرآن الكريم كتاب المسلمين المقدس الذي يعد عماد عقيدتهم ، فكان تدوين آياته على تلك المخلفات نوعا من التبرك والتضريح لله تعالى ، ومن أكثر تلك الآيات انتشارا في النصوص ، هي آية الكرسي (١) . ففي مداخل الموصل وجدت ضمن الشريط الدائر على اطار مدخل مدفن مزار الامام عون الدين (٢) ، ومدخل جامع الامام الباهر (٣) ، كما وجدنا بعض آيات سورة النور (٤) متوجة للمدخل الأول (٥) .

ولابد أن نشير الى وجود عبارات البسطة التي تفتح بها النصوص القرآنية عادة ، بالإضافة الى عبارات أخرى اختتمت بها تلك النصوص ، ومنها عبارة (صدق الله العظيم ، وصدق رسوله الكريم) ، التي اختتمت بها الآية الموجودة على مدخل جامع الامام الباهر (٦) .

وأسماء الله الحسنى وجدناها على العتبة العليا لمدخل مسجد الامام ابراهيم (٧) ، كما وجدنا عبارة (الملك لله) على عتبة مدخل جامع الامام الباهر (٨) ، وهي من العبارات الدينية المحبذة لدى المسلمين التي شاعت على بعض العناصر المعمارية في بقاع متعددة من العالم الاسلامي . ومن أمثلة ذلك النص المدون على أحد

(١) البقرة : الآية ٢٥٥

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٣٦ - ١٤٤٦ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٤٨٦ - ١٤٩٦ .

(٤) النور : الآية ٣٦ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤٥٧ - ١٤٥٨ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٤٩٢ - ١٤٩٣ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٥١٤ - ١٥١٧ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٥١٨ و ١٥١٩ .

شبابيك جامع الحاكم في مصر من العهد الفاطمي^(١) ، وكذلك النص المدون على أحد أبواب قاعة السفراء في غرناطة بإسبانيا من العهد المدجني^(٢) المتأثر بالنواحي الفنية الإسلامية ، وفي الموصل وجدت في محراب جامع الامام محسن^(٣) .

وأسم الرسول (ص) والامام علي بن أبي طالب (رض) وجدا على العبوة العليا لمدخل جامع الامام الباهر الانف الذكر^(٤) .

أما الادعية فكان بعضها يتصدر النصوص التسجيلية ، ويعود الى الشخص المنشئ ، كما هو الحال في نص الشريط الدائر على اطار مدخل مزار الامام عبد الرحمن^(٥) ، أو أنه يمثل أدعية لآل البيت ، كما هو الحال في النص المدون على الطاقة اليمنى لمدخل مدفن مزار الامام عون الدين (رسم ١٤٦٦) ، وأحيانا يقع الدعاء في نهاية النص ، ويرتبط بالشخص المنشئ ، كما هو موجود في النص التسجيلي المتوج لمدخل حضرة المزار المذكور (رسم ١٤٦٦) .

وقد جرت العادة في معظم التحف الإسلامية أن تتضمن نصوصها الدعاء والثناء للشخص الذي عنيت لأجلهم ، أو الذين أمروا بعملها ، لا سيما ذوى الشأن سواء كانت عناصر معمارية^(٦) ، أم مخلفات أخرى من : خزفية^(٧) وفخارية^(٨)

(١) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٧١ .

(٢) محمد عبد الله عنان : الآثار الأندلسية الباقية في إسبانيا ، ص ٤٦ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٣٠ .

(٤) أنظر رسم : ٤٨ وصورة ١٧ .

(٥) أنظر رسم : ١٤٠٤ وصورة ١٠ .

(٦) Berchem (V.) , Arabische Inschriften , Leipzig 1909 , P. 38 ;

Gabriel , op. cit. , Texte I , P. 312 , No. 45 ;

صبحي صواف : الأبواب السرية في قلعة حلب ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٦١ ،

١٩٦٢ م ، ص ١١ ، ١٢٦ م ، ص ١١١ ، كامل شحادة : المرجع السابق ، ص ٨٨ ، ٩١ ،

د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ٦٨ .

(٧) د . حسن الباشا : طبق من الخزف بأسم (غبين) مولى الحاكم بأمر الله ، مجلة كليـة

الآداب بجامعة القاهرة ، مايو سنة ١٩٥٦ م ، القاهرة ١٩٥٨ م ، ص ١٨ ، ص ٨٤ .

(٨) د . محمد مصطفى : شرف الدين الابواني سائح الفخار المطلبي في القرن الثامن

الهجرى ، ص ١٦٠ .

ونسيج (١) وحمير (٢) ونقود (٣) وخشبية (٤) وزجاجية (٥) وسجاد (٦) ومعدنية (٧) ،
بالإضافة الى حوامل العباب الرخامية (٨) والمخطوطات (٩) .

ويذكر الدكتور حسن الباشا : أن استخدام الدعاء يعد من وسائل التشريف الشخصي
في العصر العباسي ، لا سيما في المكاتب ، حيث كانت معاني الدعوات وعددها متضمنة
مع مركز الشخص (١٠)

(١) د . محمد عبد العزيز مزوق : طرز الاسكندرية ، ص ١٧٥ .

Florence (E.D.), Deted Tiraz in the Collection of the University of
Michigan, Ars Islamica, Vol.IV, New York 1968 ,P. 422 .

(٢) د . سماد ماهر: الحمير في الفن الاسلامي ، القاهرة ، ص ٧١ ، ٧٤ ، ٧٦ .

(٣) محمد أبو الفرج المصنف : الكنز النحاسي في الرقة من القرن السادس الهجري ، مجلة
الحوليات السورية لسنتي ١٩٥٨ ، ١٩٥٩ ، ١٩٦٠ م ، ص ٨ ، ٩ ، ٣٦ ، د . عبد الرحمن
فهمي : دراسة لبعض التحف الاسلامية ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة ،
مايو ١٩٥٩ م ، القاهرة ١٩٦٣ م ، ص ١١ ، العدد ١ ، ص ٢١٢ .

(٤) د . فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في
مصر ، ص ٧٦ ، عبد الرؤوف علي يوسف : المرجع السابق ، ص ٩٧ ،
Migeon , Arts Musulmans , Pl. I.

(٥) محمد أبو الفرج المصنف : الزجاج المموه بالمينا ، و لذهب ، مجلة الحوليات
السورية لسنة ١٩٦٨ م ، ص ١٢ ، ١٣ ، ص ٥٣ .

Migeon ,Manuel D'Art Musulman , ll Les Arts Plastiques et Industriels,(٦
Paris 1907 , PP. 419 , 422, Figs. 354 , 356 .

(٧) د . جمال محرز : المرايا المعدنية الاسلامية ، ص ١٣٣ - ١٣٥ .

Wiet , Catalogue General du Musee de L'Art Islamique de Caire (٨
Inscriptions Historiques Sur Pierre , P. 41 , No. 4328 ,
Pl. Vlll .

(٩) الشيخ عبد الميز بن جمعة بن زيد النحوي : شرح الكافية في النحو ، مخطوط
بمكتبة الأزهر تحت رقم ٧٦٧ نحو ، ظهر الورقة ٢٦٤ .

(١٠) د . حسن الباشا : الألقاب الاسلامية في التاريخ والوثائق والاثار ، ص ١٥ .

وبخصوص الألقاب (١) فقد وردت ضمن الشريط الدائر على إطار مدخل مزار
الامام عبد الرحمن ، والشريط المتوج لمدخل حضرة مزار الامام عون الدين ، والنص
المدون على الطاقة اليسرى والمعتبة العليا لمدخل مدفن المزار الأخير . وهذه
الألقاب في المدخلين الأول (٢) والثاني (٣) كانت ترتبط بالشخص المنشئ ، بينما
نجدها في المدخل الأخير (٤) ترتبط بالشخص المشرف على البناء ، علاوة على الشخص
المنشئ .

أما النصوص التسجيلية فقد وجدت على معظم العناصر المعمارية والفنية الاسلامية
متضمنة اسم الشخص المنشئ ، والمتطوع بالعمل أو الذي عطت من اجله تلك العناصر ،
وأحيانا تتضمن اسم الشخص القائم بالعمل ، أي الصانع أو البناء وفي بعض الحالات
يرد اسم المشرف على البناء ، وكذلك التاريخ . فأصبحت بذلك النصوص التسجيلية ،
قد قامت مقام اللوح التذكارية ، من حيث الأهمية لأنها أفادت الباحثين في تحديد
تاريخ العمائر التي ضمنها من ناحية ، ولاستخدامها في الدراسة المقارنة من ناحية أخرى .

ومن النصوص التسجيلية التي وجدناها على مداخل الموصل هو النص الوارد ضمن
شريط مدخل مزار الامام عبد الرحمن (٥) ، والنص المتوج لمدخل حضرة مزار الامام
عون الدين (٦) ، والنص الكائن على المعتبة العليا والطاقة الواقعة الى يمينها فسي
مدخل مدفن المزار نفسه (٧) ، وكذلك النص المتوج لمدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا (٨) .

(١) تطرقنا الى الألقاب من حيث : الأصل والمدلول والشيوع ، لدى تطرقنا الى نصوص
الاشربة الكتابية في الفصل الخامس من الباب الأول في الصفحات ٣٨٦ - ٣٨٨ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٠٤ - ١٤٠٩ وقد نوهنا الى تلك الألقاب عند دراستنا المدخل
المذكور في الفصل الأول من الباب الثاني في الصفحات ٤٣٠ - ٤٣٨ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٤٦٨ ، ١٤٦٩ . وقد تطرقنا الى هذه الألقاب عند دراستنا المدخل
المذكور في الفصل الأول من الباب الثاني في الصفحة ٤٦٠ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٤٦٣ ، ١٤٦٤ . وقد درسنا تلك الألقاب ، لدى دراستنا المدخل
المذكور في الفصل الأول من الباب الثاني في الصفحة ٤٦٦ ، ٤٣٣ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤٠٩ ، ١٤١٠ وصورة ١١ .

(٦) أنظر الرسم : ١٤٦٩ وصورة ١٣ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٤٦٥ ، ١٤٦٦ وصورة ١٤ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٥٦٦ ، ١٥٦٣ .

وبخصوص بعض الاشعار ، فقد وجدناها في الشريط الدائر على اطار مدخل حضرة مزار الامام عون الدين (١) ، والشريط الدائر على اطار مدخل كنيسة المارحود يسني (٢) ، والشريط المتوج للمدخل نفسه (٣) ، وكذلك الشريط المتوج لمدخل جامع عصر الأسود (رسم ١٥٠١) .

وسعد كل ما تقدم يجب ان نشير الى وجود بعض الأمثلة القليلة لكتابات بالخــط السراني (السطرانجيلي) على قسم من المداخل الكنسية في الموصل ، كما هو الحال في مدخلي الرجال (٤) والنساء (٥) في كنيسة شمعون الصفا . تتضمن عبارات ودعوات دينية مسيحية (٦) .

وتمثلت بهذه الكتابات مميزات فنية منها : الاستناد على مهاد زخرفي وتنفيذها بواسطة الحفر الرأسي والقطاع المسطح للحروف ، وهي مميزات لمسناها في كتابات مداخل المدينة الاسلمية ، مما يدل على أن الكتابة السريانية في المدينة متأثرة ببعض مميزات الكتابة العربية .

وعلى الرغم من تنفيذ كتابات المداخل بواسطة الحفر الرأسي أي حفر الارضيات بين الحروف وتزييناتها ، الا أنها في حالات نادرة طعمت تلك الكتابات على الارضية واصبحت في مستواها بواسطة الرخام الابيض ، كما في كتابات عتبة مدخل مدفن مزار الامام عون الدين (صورة ١٤) ، أو بواسطة الجبس ، كما في كتابات عتبة مدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا (صورة ٣١) .

(١) أنظر الرسوم : ١٤١٨ - ١٤٢٤ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٧٦ - ١٤٧٨ وصورة ١٨ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٤٦٨ ، ١٤٦٩ ، ١٤٨٠ وصورة ١٨ .

والجدير بالتنويه ان هذه الاشعار كتبت أبياتها بصورة متتالية ، كما أنها لم تخل من هفوات متعلقة بالاوزان والمروض . وقد اشرت الى ذلك لدى تقييمي لها في الفصل الأول من الباب الثاني ، عند تطريقي الى مدخل حضرة مزار الامام عون الدين في الصفحات ٤٤٧ - ٤٤٩ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٥٢٨ - ١٥٣٠ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٥٣١ - ١٥٣٣ .

(٦) د . الاب يوسف حبي : كنيسة شمعون الصفا ، مجلة بين النهرين ، كانون الثاني العدد الأول ، الموصل ١٩٧٣ م ، ص ٧٢ .

الفصل الثاني المحارب الأتابكية والإيلخانية

الفصل الثاني

المحارب الأتابكية والإيلخانية

يعد المحارب من العناصر المصارة المهمة في العناصر الدينية والعلمية الإسلامية، كالجامع والمساجد والمراقد والمشاهد والمزارات والمدارس، على الرغم من اعتبار البعض له من العناصر المصارة البتدعة في الإسلام^(١)، بحيث كان ذلك من جملة الأسباب التي شجعت قسما من المستشرقين على اعتبار المحارب من العناصر المقبسة من الأقوام الأخرى^(٢)، مما أدى ببعض الباحثين والعلماء للرد على ذلك، والتدليل على اعتبار المحارب من العناصر المبتكرة لدى المسلمين^(٣).

ونظرا لأهميته فقد أولاه المسلمون اهتماما خاصا فاق الاهتمام ببقية عناصر العمارة التي تضمنه منذ العهد الأموي وما تلاه من عهود، مما أدى إلى تعدد هيئاته وأشكاله، واشغالها بالترينيات الفنية من: زخارف نباتية وهندسية ومصارة، بالإضافة إلى الكتابات المختلفة حتى غدت بعض المحارب نتيجة لذلك من أنفس وأندر المخلقات الأثرية الإسلامية.

والذي يهمنا في هذا المجال محارب مدينة الموصل في العهدين الأتابكي والإيلخاني التي تدخل مجال بحثنا، وعدم التطرق إلى المحارب الأخرى في مناطق العالم الإسلامي، إلا بالقدر الذي يتطلبه البحث، ومقتضيات المقارنة.

(١) السيوطي: اعلام العرب بحدوث بدعة المحارب، مخطوط بدار الكتب المصرية تحت رقم ٣٦ مجاميع، ابن الحاج: المدخل، القاهرة ١٣٤٨هـ / ١٩٢٩م، ص ٢٧٢.

(٢) Creswell, Early Muslim Architecture, Oxford 1932, Vol. I, P. 99; Bell (G. L.), Palace and Mosque at Ukhaidir, Oxford 1914, P. 147.

(٣) د. أحمد فكرى: المسجد الجامع بالقيروان، القاهرة ١٩٣٦م، ص ٥٨٤ - ٦٠٨؛ بدعة المحارب، مجلة الكاتب المصري، ٤، العدد ١٤، ص ٣٠٦ - ٣٢٠؛ مساجد القاهرة ومدارسها (المدخل)، القاهرة ١٩٦١م، ص ٢٩٧ - ٢٩٨؛ Milles (G. C.), Mihrab and Anazah, A study in Early Islamic Iconography, New York 1952, P. 159.

د. فريد شافعي: العمارة العربية في مصر الإسلامية، القاهرة ١٩٧٠م، ص ١ - ٥٨٤ - ٦٠٨.

وسا أن المحارب الأتابكية كنا قد تطرقنا إليها خلال دراستنا للماجستير ، لذا سنتناولها بصورة عامة من خلال بحثنا للمحارب الأيلخانية ، كلما دعت الضرورة لذلك .

أما المحارب الأيلخانية في مدينة الموصل فسوف نهتم بها من جميع نواحيها المعمارية والفنية وأماكن تواجدها ، بالإضافة إلى محراب أتابكي واحد في جامع الامام محسن لم نتطرق إليه أقلام الباحثين من قبل ، وقد اكتشفته خلال دراستي الميدانية مؤخراً (١) ، وكذلك قطعة رخامية من المحتمل أنها تمثل جزءاً للمحراب وجدت بها عن طريق التنقيب في بئر مزار الامام محمد بن الحنفية (٢) .

أولاً / الأماكن :

الملاحظ على المحارب الأيلخانية هو انتزاعها من أماكنها ونقلها إلى المتاحف ، ومثال ذلك محراب مزار بنجدة علي إلى المتحف العراقي ببغداد ، ومحراب مزار بنات الحسن الذي نقل إلى متحف الموصل بعد تقوض المزارين اللذين كانا يضمنهما بسبب الإهمال وعدم الرعاية .

ولم يبق ثابتاً في موضعه سوى محراب جامع الفخري ، إذا اعتبرنا أن الموضع الحالي هو المكان الأصلي له ، ومن الصعب البت في ذلك بسبب حداثة معظم أجزاء البناء المثبت فيه من جهة ، ولوجود ظاهرة نقل المحارب من بناية لأخرى كنقل محراب الجامع الأموي إلى الجامع النوري (٣) ، ونقل محراب أسلمي إلى كنيسة مار توما (٤) .

وأدى انتزاع محرابي مزار بنجدة علي وبنات الحسن من أماكنهما إلى صعوبة تحديد موقع كل منهما بالنسبة لحائط القبلة الذي كان مثبتاً فيه ، وكذلك بالنسبة لاتجاه القبلة ذاتها ، وما زاد من تلك الصعوبة هو زوال المزارين المذكورين ، وعدم وجود أي أثر لهما في الوقت الحاضر .

(١) انظر دراستنا للمحارب المذكور في الصفحة ٥٦٩ . أنظر الرسم ٨٤ والصورة ٤٦ .

(٢) انظر دراستنا للمحارب المذكور في الصفحة ٥٧٦ . أنظر الرسم ٩٥ والصورة ٥٦ .

(٣) الجمجمة : المرجع السابق ، ص ٤٥ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ١٦٤ .

أما محراب جامع الفخري فانه يقع في مستوى حائط القبلة ويتوسطه بعد ثخلل تجويفه الحائط المذكور .

وظاهرة توسط المحارب لجدار القبلة كانت متمثلة في معظم المحارب الأتابكية ، كما أنها وجدت في المساجد المبكرة في العراق ، مثل مسجد الاخضر (النصف الثاني من القرن الثاني للهجرة) ، والمسجد الجامع في سامراء (٢٣٥ هـ) ، وجامع أبي دلف (٢٢١ - ٢٧٩ هـ) ، غير أن بعض المحارب شذ عن هذه القاعدة كمحارب اسكيف بسني جنيد^(١) ، كما أن محراب جامع الامام محسن الواقع في جدار القبلة الى اليمين من المحراب الرئيسي في الغرفة الاثرية هو الآخر لا يتوسط ذلك الجدار .

وظاهرة عدم توسط المحارب لجدار القبلة لم تكن الاولى من نوعها في الموصل بصورة خاص والعراق بصورة عامة ، وانما تمثلت في مناطق أخرى من العالم الاسلامي ، كما في مسجد النهوى الشرف في المدينة المنورة ، ومسجد القرويين في مدينة فاس بالمغرب^(٢) . ومن الملاحظات الاخرى على المحارب الايلخانية ، هو ندرتها في المدينة حيث لم يصلنا منها سوى المحارب الثلاثة الأنفة الذكر ، بخلاف الفترة الأتابكية التي تميزت بكثرة محاربها^(٣) .

وأعزى ندرة المحارب الايلخانية ، وقلتها في المدينة الى عدة أسباب منها :

١- قلة عمائر المدينة التي تتواجد فيها المحارب خلال الحكم الايلخاني ، والاقتصار على تجديد بعض العمائر القائمة فعلاً^(٤) ، بسبب الاضطراب الذي ساد المدينة بعد سقوطها على يد المغول عام ٦٦٠ هـ ، اذ لم يهتم الايلخانيون بالفن بقدر اهتمامهم بحب السيطرة والطمع^(٥) ، بعكس الحكم الأتابكي الذي تميز بالاستقرار السياسي^(٦) والرخاء الاقتصادي ، مما ترك المجال للحكام والافراد للالتفاف الى

(١) و (٢) الجمعة : محارب مساجد الموصل ، ص ١٠٦ .

(٣) تمكنت خلال دراستي للماجستير من حصر (٢٦) محراباً أتابكياً في المدينة . (المرجع نفسه ، ص ٣٤٦) .

(٤) مثال ذلك تجديدهم لمزار الامام يحيى بن القاسم ، وكذلك تجديد كنيسة شمعون الصفا ومارأشعيا .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ، ص (ح) .

(٦) الديوه جي : الموصل في العهد الأتابكي ، ص ٤١ ، ٤٥ .

النواحي المعمارية وعلى الاخص الدينية منها (١) . ونتمكن أن نضيف الى ذلك عامل الزمن وهو أن الحكم الأتابكي للمدينة دام (١٣٩) عاما بعكس الحكم الأيلخاني الذي دام حوالي (٢٩) عاما . وبطبيعة الحال ان فترة الحكم الطويلة تترك المجال الكافي لإنشاء العمارات أكثر من الفترة القصيرة .

٢- الناحية الدينية والمذهبية : فالعهد الأيلخاني يعد عهدا جديدا لحكام كانوا فسي الاصل وثنيين ، ولم تتأصل الروح الاسلامية بعد لمعظمهم ، بل نرى أن بعضهم كان يميل الى المسيحيين دون المسلمين (٢) ، في حين نرى أن العهد الأتابكي يعد امتدادا للحكم السلجوقي الذي أكد على النواحي الدينية والعلمية ، والروح الدينية وتشجيع الفقهاء كانت متأصلة في نفوس معظم الملوك الأتابكيين ومدبري مملكتهم ، وهذه الناحية جعلتهم يكثر من اقامة المساجد والجوامع والأربطة ، كما أن الناحية المذهبية كان لها تأثير في زيادة العمارات الدينية وتعدد محاربها ، فقد ساد المذهب الشافعي والحنفي منذ العهد السلجوقي وأمتد الى العهد الأتابكي ، وأوقفت العمارات للفقهاء الشافعية والحنفية ، وما أن كل فريق له مصالحه ، لذلك فقد تعددت المحارب في العمارة الواحدة . وبعد تسلم بدر الدين لؤلؤ الحكم شجع المذهب الشيعي وأقام بعض الأضرحة والمشاهد لآل البيت ، وما أن هذه الأبنية كانت تؤدى غرضين هما الزيارة والتعبد ، لذا اقيمت المحارب لتأدية الغرض الثاني (٣) .

٣- الناحية العلمية : لهذه الناحية تأثيرا أيضا على كثرة العمارات المدنية في العهد الأتابكي التي تكثر فيها المحارس ، ونعني بها المدارس . فالعهد السلجوقي يعد المشجع لاقامة المدارس على مذاهب أهل السنة ، وتثقيف الموظفين ليقوموا في ادارة مملكتهم الواسعة ، وكانت هذه المدارس عمارة عن مساجد جعلت وفقا على الملوك الى جانب اقامة شعائر الدين ، لذا استخدمت فيها المحارب لتأدية هذا الغرض (٤) .

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢ .

(٢) د . جعفر حسين خصباك : العراق في عهد المفلول الأيلخانيين ٧٣٦/٦٥٦ هـ ١٣٣٥/١٢٥٨ م (الفتح ، الادارة ، الأحوال الاقتصادية ، الأحوال الاجتماعية) ، ص ١٩١ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢ ، ١٣ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٤ .

ومما أن الحكم الأتابكي يعتبر امتدادا للحكم السلجوقي ، لذا سار الملوك الأتابكيون على نفس الخطة في إنشاء المدارس ، وثبتت المحارب فيها ، بعكس العهد الأيلخاني الذي لم يشر المؤرخون إلى إقامة أي معهد علمي أو مدرسة خلال حكمهم لمدينة الموصل .

٤- نظام بناء المحارب : أدى هو الآخر إلى ندرة المحارب الأيلخانية في الموصل ، فالمحارب الأيلخانية تتميز بالضخامة ، حيث تتألف من عشرات القطع الرخامية ، مما يساعد على سرعة تقويضها وسعثر أجزائها ، نتيجة تقوض العماير التي تضمها ، بعكس المحارب الأتابكية التي كان معظمها من نوع المحارب المسطحة المكونة من قطعة رخامية واحدة يمكن نقلها بسهولة ، أو على الأقل تبقى محافظة على معظم معالمها عند إعادة رفع أو ترميم العماير ، ومما يؤكد ذلك أن بعض المحارب المجوفة الأتابكية المكونة من عدة قطع رخامية ، أو التي تشتهر بضخامتها وصلتنا بصورة غير كاملة ، ومن أمثلة ذلك : محراب الجامع المجاهد^(١) ، ومحراب الجامع النوري^(٢) ، ومحراب مسجد الشيخ ذياب^(٣) .

ثانيا / المادة البنائية :

كان لمادة الرخام الموصلية الغلبة على المواد الأخرى التي استخدمت في بناء ونحت المحارب في مدينة الموصل خلال العهدين الأتابكي والأيلخاني ، نتيجة لكثرتها من ناحية ، ومطابقتها للعمل من ناحية أخرى^(٤) .

أما بقية المواد فكان استعمالها محدودا ، إذا استثنينا بعض النماذج النادرة للمحارب الأتابكية ، كمحراب جامع المجاهد الذي بني من الحجارة والجص^(٥) .

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٤٨ - ٤٩ ، ٥٤٦ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ٢٨٨ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٦٣ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢١٤ ، كما سبق أن نوهنا إلى ذلك في الصفحة (٢٦) من التمهيد لدى تطرقنا إلى مميزات المادة المذكورة .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٤٨ .

ومحرابي جامع الامام محسن اللذين نحتا من مادة الحلان (١) ، ومحراب جصي كان موجودا في الجامع النوري (٢) .

واذا انتقلنا الى المناطق الأخرى من العراق نجد العكس ، وهو ندرة المحاربـب الرخامية ، وذلك لقلّة مادة الرخام فيها ، ولا سيما في وسط وجنوب العراق ، مما أدى الى استعاضة عنها بمواد أخرى : كالجص والآجر والحجارة .

فمن أهم الأمثلة على المحارب الجصية (٣) هي المحارب المسطحة المكتشفة من بعض دور سامراء (٣ هـ) (٤) .

والجدير بالذكر أن ظاهرة المحارب الجصية وجدت في أقاليم أخرى من العالم الإسلامي . ففي مصر ظهرت منذ العصر الطولوني ، إذ يلاحظ ذلك في الواجهة الجصية المحصورة داخل اطار المحراب الرئيسي في الجامع الطولوني الذي يضم الحنية والأعمدة الأربعة على جانبيها وكوشتي المقد (٥) ، ثم كثر شيوع المحارب الجصية في العصر الفاطمي ، مثال ذلك : محراب الأفضل شاهنشاه ابن بدر الجمالي (٤٨٧ هـ) (٦) ومحرابان آخران ضمّا على واجهتي البدنتين اللتين تكتنفان دلة المبلغ في الجامع الطولوني

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢٧ ، كما تطرقنا الى احد المحاربين الذي يدرس لأول مرة في الصفحة ٥٦٩ .

(٢) الديوه جي : اعلام الصناع المواصله ، ص ٦٠ ، شكل ٧ .

(٣) يرى الدكتور فريد شافعي : أن مصدر صناعة الجص في سامراء وفد الى سامراء عن طريق الساسانيين الذين كان لهم دراية واسعة بأساليب صناعة الجص . (د . فريد شافعي : زخارف وطرز سامراء ، مجلة كلية الآداب بجامعة القاهرة ، القاهرة ١٩٥١ م ، ص ١٣ ، ح ٢ ، ص ٨ .

(٤) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ٦٦ ، ٦٩ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٤ ، ص ١٠ .

(٥) محمود عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولوني ، ص ٥٩ ، لوحة ١١ ، د . كامل اسماعيل : دراسة اثرية (مسجد احمد بن طولون) ، القاهرة ، ص ١٠ ، د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية ، ص ١ ، ص ٤٩٤ ، شكل ٢٩٨ .

(٦) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٧٣ ،

Rice (D.T.), Islamic Art , P. 89 , Fig . 88 ; Grohmann , Arabische Palaographie , 11 . Teil , Tafel XLVII (I) .

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١ ، شكل ٣١٩ .

أيضا (١) ، وكذلك القسم الأعلى من المحراب المتيق بالجامع الأزهر من عهد الخليفة المعز لدين الله الفاطمي (٣٦٠ هـ) (٢) ، وبعض محارب مشهد السيدة رقيصة (٣) ومشهد اخوة يوسف (٤) ومشهد أم كلثوم (٥) ومشهد السيدة عائدة (٦) ، ومشهد الجعفري (٧) ومشهد يحيى الشبيه (٨) ، وامتدت ظاهرة المحارب الجصية الى العهد الأيوبي ، ونشاهد أمثلتها في مشهد الخلفاء العباسيين (٦٤٠ هـ) (٩) ، وضريح شجرة الدر (حوالي سنة ٦٤٠ هـ) (١٠) ، كما وجدت أمثلة لها في العصر المملوكي ، مثال ذلك : المحراب المعروف بمحارب السيدة نفيسة الواقع في جدار القبلة الى الشرق من المحراب الرئيسي (٦٩٦ هـ) (١١) ، ومحراب آخر من نفس التاريخ بجامع ابن طولون (١٢) .

(١) Shafiei (F.), An Early Fatimid Mihrab in the Mosque of Ibn-Tulun, Bulletin of Faculty of Arts, Vol. XV, Part I, May 1953, Cairo 1953, P. 81, Pl. I ;

عكوش : المرجع السابق ، لوحة ١٢ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٤٩٥ ، شكل ٣٢١ ، ٣٢٢ .

(٢) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ج ٢ ، ص ٥٤ ، لوحة ١٤ ، د . سحر ماهر : مساجد مصر واولياؤها الصالحون ، ج ١ ، لوحة ٩٠ .

(٣) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٤١٦ ، لوحة ٣٢ ، د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٠٧ ، لوحة ٥٠ .

(٤) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٤٠٣ ، لوحة ٢٣ ، د . أحمد فكرى : المرجع السابق ، ج ١ ، لوحة ٦٤ ب .

(٥) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٤٠٤ ، لوحة ٢٤ .

(٦) د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ج ١ ، لوحة ٦٤ أ .

(٧) المرجع نفسه ، ج ١ ، لوحة ٦٥ أ .

(٨) المرجع نفسه ، ج ١ ، لوحة ٦٥ ب .

(٩) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، لوحة ٦ ، د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ج ٢ ، لوحة ١٤ ب .

(١٠) المرجع نفسه ، ج ٢ ، لوحة ١٥ ب .

(١١) عكوش : المرجع السابق ، ص ٦٧ ، لوحة ١٢ أ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٤٩٥ ، شكل ٣١٨ .

(١٢) عكوش : المرجع السابق ، ص ٦٨ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٤٩٥ ، شكل ٣٢٠ .

وكذلك محراب زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧ هـ) (١) .

وتوجد بعض الأمثلة للمحارب الجصية في سوريا وإيران ، ففي سوريا يتضح ذلك في محراب طولوني يقع في سارية الايوان القبلي بصحن الجامع الأموي بدمشق (٢) ، بينما في إيران يلاحظ ذلك في محراب مسجد بيرى بكران (Pir-1 - Bakran) (٨ هـ) (٣) .

أما في المغرب الاسلامي فكانت المحارب تكسى بالجبس (الجص) المنقوش ، كما في محراب جامع بلاد الحضرة بتوروز في تونس (٥٩٠ هـ) ، وهي نفس الظاهرة التي تمثلت في المحارب المغربية الاندلسية (٤) .

واضافة لما تقدم نجد أن بعض المحارب العراقية بنيت من الآجر ، ثم طليت بالجص لأغراض الزخرفة في معظم الأحيان ، كما في محراب جامع أبي دلف في سامراء (٢٢١ - ٢٧٩ هـ) (٥) ، ومحراب الجامع الثالث في واسط (٥٥٠ هـ) (٦) ، وعمارة الأربعين في تكريت (نهاية ٥ هـ) (٧) ، ومشهد أبو ريشة في عانة (٦ هـ) (٨) .

(١) د . عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين الايوبي وما حولها من الآثار ، لوحة ٦٦ .

(٢) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، ص ٩ ، صورة ٤ .

(٣) Grube , The World of Islam , P. 105 , Fig. 57 .

(٤) سليمان مصطفى زبيد : المحارب في العمارة الدينية بالمغرب الاسلامي ، مؤتمر الآثار الرابع في البلاد العربية ، تونس ١٨ - ٢٩ مايو (أيار) ١٩٦٣ ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٥٥٩ ، ٥٦٠ .

(٥) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ٧١ ، شكل ١٥ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ٨٩ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ١٠٢ .

(٧) د . عبد العزيز حميد : عمارة الأربعين في تكريت ، مجلة سومر لسنة ١٩٦٥ م ، م ٢١ ، ص ١٣٩ ، ١٤٠ ، نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ٨٤ ، ٨٦ .

(٨) بشير فرنسيس وناصر النقشبندى : المحارب القديمة في متحف القصدير العباسي ، مجلة سومر لسنة ١٩٥١ م ، م ٧ ، ص ٢٢١ ، نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ١٣٣ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٥ .

والمدرسة المستنصرية في بغداد (٧هـ) (١) ، وخان الخرنيني (٧هـ) (٢) .

وعلى الرغم من قلة استعمال الآجر في عمل المحارِب في المناطق الأخرى من العالم الإسلامي ، إلا أنه أستخدم في بعض الأقسام الشرقية ، ولا سيما إيران (٣) ، كما وجدت بعض الأمثلة النادرة في مصر في العهد الفاطمي ، مثال ذلك تنويع محراب مسجد الحاكم بقبوة من الآجر (٤) .

ووصلتنا نماذج أخرى من المحارِب العراقية مبنية من الحجارة ومكسية بالجص ، ويلاحظ ذلك في محراب مسجد قصر الأخضر (٥) ، ومحراب مرقد السيدة نفيسة في سنجار (٧هـ) (٦) .

والجدير بالذكر أن بعض المحارِب في المغرب الإسلامي في عهدها المبكر بنيت من الحجارة والمواد المجلوبة من الخرائب الرومانية ، كما في محراب رباط المنستير في تونس (١٨٠هـ) (٧) ، ومحراب الرباط بسوسة (١٨٠ - ٢٠٦هـ) (٨) .

ومما يجدر التنويه إليه أن مواد من الخشب والقاشاني استعملت في عمل المحارِب في مناطق أخرى من العالم الإسلامي ، في حين انعدم استعمالها في محارِب مدينة الموصل ، ونادر في المحارِب العراقية بصورة عامة .

فالخشب مثلاً كثر استعماله في مصر في العهد الفاطمي ، حتى غدت المحارِب الخشبية المتنقلة من المميزات المهمة لذلك العهد ، ولعل أقدمها المحراب الذي

(١) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ١٥١ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٩ .

(٢) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ١٥٦ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٧ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٢١٤ .

(٤) د . أحمد فكري : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٧٣ ، لوحة ٢١ .

(٥) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ٦٠ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٦ .

(٦) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ١٧٤ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٨ .

(٧) زبيد : المرجع السابق ، ص ٥٥٤ ، شكل ١ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ٥٥٤ ، شكل ٢ .

عمل بجامع عمرو بن العاص (٤٤٢ هـ) ثم فقد فيما بعد (١) . ومن الأمثلة الباقية
 لتلك المحاريب المنقولة الى متحف الفن الاسلامي بالقاهرة : محاريب صغيرة مسطحة
 من القرن (٤ هـ) (٢) ، بالإضافة الى ثلاثة محاريب اكبر حجما هي : محراب الجامع
 الازهر (٥١٩ هـ) (٣) ، ومحراب مشهد السيدة نفيسة (٥٣٦ - ٥٤١ هـ) (٤) ، ومحراب
 مشهد السيدة رقية (٥٤٩ - ٥٥٥ هـ) (٥) ، وقد سرى تأثير المحاريب الخشبية
 الفاطمية الى سوريا ممثلا في محراب المدرسة الحلوية في حلب (٦٤٣ هـ) (٦) .

أما المحاريب القاشانية فقد كثرت في ايران منذ العهد السلجوقي ، وامتدت الى

(١) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٦٧ .

(٢) Weill , Catalogue General du Musee Arabe du Caire , Les Bois a E'pigraphes Jusqu a L'Epoque Mamlouke , Pl.X , Nos .4801 , 6278 / 2 , 7802 , 8464 , 8937 ;

د . زكي حسن : اطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ١١٧ ، شكل ٣٥٩ ،
 وزارة الثقافة : معرض الفن الاسلامي في مصر من ٩٦٩ م الى ١٥١٧ م ، القاهرة
 ١٩٦٩ م ، ص ٤٤٠ ، لوحة ٣٧ .

(٣) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ١١٧ ، شكل ٣٥٨ ، حسن عبد الوهاب :
 التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، ص ١٠ ، الآثار الفاطمية بين تونس
 والقاهرة ، ص ٣٦٩ .

Weill , op. cit. , Pl. X11 , No. 422 .

(٤) د . فريد شافعي : مميزات الاخشاب المزخرفة في الطرازين المباسي والفاطمي في
 مصر ، ص ٨٢ ، ٨٣ ، د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ١١٨ ، شكل ٣٦٠ ،
 حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، ص ١٠ .

Weill , op. cit . , Pl. X1V , No. 421

(٥) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٨٢ ، ٨٣ ، د . زكي حسن : المرجع
 السابق ، ص ١١٩ ، شكل ٣٦٢ ، حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ١٠ ،
 الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٧٦ .

Weill , op . cit . , Pls Xv1 , Xv11 , No. 446 ; Grube , op. cit. ,
 P. 68 , Fig . 30 .

(٦) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، ص ١٠ .

المشهد التالية • ومن أمثلة ذلك محرابان من جامع الميدان بقاشان (٦٢٣هـ) ^(١) ومحراب جامع قسم بايران (٦٦٣هـ) ^(٢) وفي المراق وجدت أجزاء من محراب قاشاني فـ...
 مشهد الامام علي بالنجف ^(٣) نسبها الدكتور زكي محمد حسن الى نفس الصناعة والفترة التي يرجع اليها محراب جامع قسم الانف الذكر ، نتيجة لتشابه العناصر وطبيعة العمل ^(٤) ، كما وجد محراب قاشاني في مسجد أرسلان فان في انقرة (٦٨٩هـ) ^(٥) ، وآخر من القاشاني الصفوى في المسجد النهوى بالمدينة المنورة ^(٦) .

ولابد لنا ونحن في مجال التمرض للمواد التي استعملت في عمل المحارب أن ننوه الى وجود مواد أخرى ثانوية نزلت أو كسيت بها بعض المحارب لغايات زخرفية وفنية بحثه •

-
- (١) د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ٢٨ ، شكل ٣١ ، لوحة ٢٩ ، شكل ٣٢ ، أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٤٨ ، شكل ١٥١ ، معالم : فنون الشرق الاوسط في العصور الاسلامية ، شكل ١١٠ ،

Ettinghausen , Evidence For The Identification of Kashan

Bottery , Ars Islamica , Vol . lll , New York 1968 , Fig

23 , 25 ; Kuhnelt (E.) , Islamic Art and Architecture , Ist .

Pub. , New York 1966 , P.31 .

- (٢) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٤٧ ، شكل ١٤٨ •

- (٣) المرجع نفسه ، ص ٤٨ ، شكل ١٥١ •

- (٤) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٤٢٠ •

(٥) Akuragal , Die Turkei und Ihre Kunstschatze , Das Anatolien

der Frhen. Konigreiche Byzanz die Islamische Zeit ,

P . 132 .

- (٦) د . سعاد ماهر : المرجع السابق ، لوحة ١٦ •

ففي مدينة الموصل طمعت (١) بعض المحاريب بالرخام الابيض الموصل (الصدف) ،
ويلاحظ ذلك في محراب مسجد الشاعين (٢) من العهد الاتوكي ، ومحراب مزار
بنات الحسن من العهد الايلخاني (٣) (صورة ٤٨) .

والجدير بالذكر أن طريقة تطعيم (تنزيل) المحاريب بالالواح الرخامية المختلفة
شاعت في مصر بصورة جلية خلال العهد المملوكي ، ويلاحظ ذلك بكل وضوح في صدور
المحاريب المجوفة ، كما في محراب قبة المنصور قلاوون (٦٨٣ - ٦٨٩ هـ) (٤) (صورة
٦٤) ، وصدور المحراب الرئيسي في الجامع الطولوني من عهد لاجين (٦٩٦ هـ) (٥)
(صورة ٦٣) ، ومحراب خانقاه سائر الجاولي (٧٠٣ هـ) (صورة ٦٥) ، ومحاريب
المدرستين الطبرسية (٧٠٩ هـ) ، والاقبغاوية (٧٤٠ هـ) الملحقتين حاليًا
بالجامع الازهر (٦) ، ومحراب قبة الامام الشافعي من عهد قايتباي (٨٥٥ هـ) (صورة
٦٦) .

كما شاعت ظاهرة زخرفة المحاريب بالفسيفساء ، ففي العراق وجدت بعض القطع

- (١) أطلقت اصطلاحات متعددة على طرق تنزيل المواد التزيينية في التحف الاسلامية
المختلفة منها : (التنزيل) و (التطعيم) و (التكفيت) ، وحاول الدكتور عبد اللطيف
ابراهيم أن يعطي دلالات دقيقة لهذه المصطلحات ، وازالة اللبس الذي قد
يعتريها أحيانا ، فذكر أن (التنزيل) خاص بالتحف الحجرية والرخامية ،
و (التكفيت) خاص بالتحف الخشبية ، و (التطعيم) خاص بالتحف المعدنية .
أورد ذلك أثناء مناقشته لأحدى الرسائل العلمية في جامعة القاهرة .

وفي ظني أن ذلك هو المفهوم الدقيق لهذه المصطلحات ، ولكنني أطلقــت
اصطلاح (التطعيم) على المخلفات الأثرية الرخامية المنزلة (بالصدف) في
مدينة الموصل ، نظرا لشيوع هذا الاصطلاح محليا ، وغبته على المصطلحات
الأخرى .

- (٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٢٠٢ - ٢٠٤ ، صورة ٥٨ ، ٥٩ .
(٣) بينا ذلك خلال دراستنا للمحراب في الصفحة : ٦٠٩ .
(٤) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٧ ، لوحة ٨ .
(٥) عكوش : المرجع السابق ، ص ٥٩ ، لوحة ١١ ، د . كامل اسماعيل : المرجع
السابق ، ص ١٠ ، د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية ، ص ١ ،
ص ٤٩٤ ، شكل ٢٩٨ .
(٦) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٠٨ ، ٣٣٤ ، لوحة ١٤ .

القليلة من الفسيفساء الزجاجية في تجويف محراب جامع الخليفة في سامراء (٢٣٦-٢٤٥ هـ) (١) ، علما بأن الفسيفساء لم تظهر في محاربا الموصل وذلك للاستحاضة عنها بالرخام المطعم .

وفي مصر تمثلت الفسيفساء في آثار في الحقبة (٦٤٨ - ٧٤٠ هـ) بفعل تأثير الفسيفساء السورية (٢) . فقد وجدت الفسيفساء المذهبة (٣) والزجاجية والرخامية (٤) في معظم المحاربا المملوكية او التي جددت بعض أجزائها في ذلك العهد ، ومن امثلة ذلك المحاربا التي تميزت بظاهرة التطعيم المنوه عنها (٥) .

أما في تركيا وايران فقد انتشرت ظاهرة الفسيفساء الخزفية منذ منتصف القرن السابع الهجري وما بعده ، كما في محراب جامع صاحب آنا في قونية (٦٥٦ هـ) (٦) ، ومحراب المدرسة الامامية (٧٧٥ هـ) (٧) ومحراب مسجد الشيخ لطف الله باصفهان (١٠٢٨ هـ) (٨) .

أما في المغرب العربي فقد استعمل نوع خاص من الفسيفساء المصنوع من الجرش (٩) ، كما في محراب الاشيلي بتونس (٤ هـ) (١٠) .

-
- (١) نجاة يونس : المرجع السابق ، ص ٦٣ .
 - (٢) حسن عهد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، ص ١٠ .
 - (٣) حسن عهد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٨ .
 - (٤) د . سعاد ماهر : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ١٤٩ ، ١٩٤ .
 - (٥) انظر نفس المرجع والصور السابقة .
 - (٦) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٥٠ ، شكل ١٥٥ .
 - (٧) م . س . ديمان : الفنون الاسلامية ، ترجمة احمد محمد عيسى ومراجعة وتقديم الدكتور احمد فكرى ، الطبعة الثانية ، القاهرة ١٩٥٨ م ، لوحة ١٣٤ ، د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ٣٠ ، شكل ٣٣ ، أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٥٠ ، شكل ١٥٦ ، علام : المرجع السابق ، شكل ١٥٩ .

- (٨) د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ٣٢ ، شكل ٣٥ .
- (٩) الجرش : هي حجارة رملية تلون أحيانا بالمغرة الحمراء أو بالفنج وهو السواد الذي يعلق بالقدور بعد وضعها على النار . (زيسى : المرجع السابق ، ص ٥٥٨) .
- (٤) الصفحة نفسها .

ثالثا / نظام البناء والتخطيط :

ان نظام بناء محاريب مدينة الموصل في العهد الاتابكي والایلخاني يسير على نمط واحد تقريبا ، وهو تكون كل محراب من قوس أو عقد منفرد^(١) أو مزدوج^(٢) يرتكز من كل جانب على عمود منفرد^(٣) أو مزدوج^(٤) أيضا . ومع هذا فمحراب مزار بنجة علي يشذ عن القاعدة العامة المذكورة ، حيث يتكون من تجويف رئيسي يحيطه عقد يمتد طرفاه نحو الاسفل حتى ينتهي كل منهما بقاعدة مزهريه ، وعلى جانبي التجويف استحدثت طاقتان (صورة ٤٧ ورسم ٨٥) .

والهيئة المذكورة للمحراب نادرة الشيوع في الموصل وفي الانحاء الاخرى من العراق . حيث لم نجد ما يماثلها سوى الحنية الواقعة في الحائط الغربي لهيكل كنيسة مارسهرام بجوار الموصل^(٥) (صورة ٦٠) ومع هذا فقد وجدنا ما يشابهها في بعض المناطق الاخرى من العالم الاسلامي ففي مصر ظهرت في العهد الفاطمي ، مثال ذلك محراب مسجد الحاكم الذي يتكون من تجويف وسطي يحف بعقده طاقتان^(٦) ، وكذلك

(١) كما في محاريب : الجامع الاموي ، ومسجد الشيخ ذياب ، ومقعد الشيخ فتحي ، وجامع جمشيد ، ومسجد ملا احمد ، ومسجد شمس الدين ، ومزار الامام زيد بن علي ، وجامع الامام الباهر ، ومسجد ملا عبد الحميد . وجميعها تعود الى الفترة الاتابكية .
(الجمعة : المرجع السابق ، الرسوم ٥ ، ٥٣ ، ١١٢ ، ١٢٧ ، ١٤٦ ، ١٦٠ ، ١٧٤ ، ١٩٦ ، ٢٠٤ ، ٢٩١) .

(٢) من امثلة ذلك محاريب : مزار الامام عبد الرحمن ، وجامع الجوبجاني ، وكنيسة مار توما ، ومسجد ملا احمد ، ومزار محمد بن الحنفية ، ومسجد الشماعين ، وكلها ترقى الى الفترة الاتابكية . (الجمعة : المرجع السابق ، الصور ١٨ ، ٢٣ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٣ ، ٦٠) .

(٣) مثال ذلك محاريب : الجامع الاموي ، ومقعد الشيخ فتحي ، وجامع جمشيد ، ومسجد ملا احمد ، ومسجد شمس الدين ، وجامع الامام الباهر ، ومسجد ملا عبد الحميد . (الجمعة : المرجع السابق ، الصفحات ٢٧ ، ١٠٧ ، ١٤١ ، ١٤٨ ، ١٦٠ ، ٣٠٣ ، ٣١٥) .

(٤) كما في محاريب : مزار الامام عبد الرحمن ، وجامع الجوبجاني ، وكنيسة مار توما ، ومزار الامام زيد بن علي ، ومزار الامام محمد بن الحنفية ، ومسجد الشماعين . (الجمعة : المرجع السابق ، الرسوم ٦١ ، ١٠٨ ، ١٣٠ ، ١٩٦ ، ٢٠٦ ، ٢٢١) .

(٥) Ministère de la Culture et de l'Information Direction generale
de l'Information , Mar Behnam, P.24 , Fig .3 .

(٦) د . احمد فكري : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٧٣ ، لوحة ٢١ .

محراب مشهد اخوة يوسف الذى يتألف من محراب رئيسي يحف به محرابان صغيران (١) ،
وفي سوريا تمثلت نفس الهيئة في محراب المدرسة الظاهرية في حلب (٦١٣ هـ) (٢) ،
اذ تقع على جانبيه نافذتان (٣) .

وهذا النمط من التكوين المعماري لم يكن مقتصرًا على المحارب فقط ، وانما تمثل
في بعض مداخل مدينة القاهرة منذ العهد الفاطمي ، مثال ذلك مدخل جامع الأقصر
(٥١٩ هـ) الذى تقع على جانبيه طاقتان (٤) ، ومشهد السيدة رقية (٥٢٧ هـ) ،
حيث نجد ان مدخل القبة الواقع في الايوان الخارجي يحفه محرابان جانبيان (٥) .
كما انتقل نفس التكوين الى المداخل الأيوبية بالقاهرة ، ففي ضريح الامام الشافعي
(٥٧٤ هـ) يوجد مدخل في الركن الشرقي لقاعدة القبة تقع على جانبيه طاقتان (٦) ،
كما يوجد في الواجهة الغربية للمدارس الصالحية (٦٤٠ هـ) مدخل تحف به الشبابيك
والكوى الجانبية (٧) ، كما يلاحظ نفس الشيء في مشهد الخلفاء المباسيين (٦٤٠ هـ) ،
اذ يوجد في جداره الشمالي مدخل يحف به محرابان (٨) ، وشاهد ذلك أيضا في مدخل
قبة ومنارة أبو الغضنفر أسد الفائزى (من أواخر العهد الايوبي) الذى تحف به

(١) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٧٣ .

(٢) Abbu, The Ayyubid Domed Buildings of Syrid, Vol.3 , Fig. 317 .

(٣) اكرم ساطع : المدرسة الظاهرية في حلب ، ص ٥١ .

(٤) Rivoira , Moslem Architecture its Origins and Development, P. 179 ,
Fig .152 ; Wiet ; Creswell, The Muslim Architecture of Egypt ,
Vol.11, Pl.82 (c); Wiet ,The Mosques of Cairo ,Pl.16 ;

حسن عبد الوهاب : من روائع الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٤٠٤ ، لوحة
٢٤ د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ١ ، لوحة ٤٣ .

(٥) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٧٥ .

(٦) Creswell ,op. cit ., Vol. 11, Pl. 23 (a) .

د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ٢ ، لوحة ١٠ د . فريد شافعي : المرجع
السابق ، ص ١ ، ص ٢٧٧ ، شكل ١٨٣ .

(٧) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٥ ، التأثيرات المعمارية بين آثار
سوريا ومصر ، لوحة ١٦ د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٦٦ ،
شكل ١٦ .

(٨) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ٢ ، ص ٣٨ ، لوحة ١٢ .

طاقتان (١) ، كما لاحظنا أمثلة لذلك في العهد المملوكي ، كمدخل الواجهة الشمالية لمسجد الظاهر بيبرس (١٢٦٠ - ١٢٧٧ م) (٢) .

وفي آسيا الصغرى لاحظنا بعض النماذج على ذلك في العهد السلجوقي كما هو الحال في مدخل المدرسة الزنجارية (Zindjiriya) في مدينة كائيدلا (Citadella) (٥٩٥ هـ) الذي تقع على جانبيه مداخل أو شبابيك صغيرة (٣) .

ويظهر أن التكوين المعماري المنوه عنه يرجع بأصوله إلى العمارة التونسية منذ بداية القرن الرابع الهجري ، إذ يرى الدكتور أحمد فكرى أن نظام البرجين على جانبي مدخل مسجد الحاكم في القاهرة مقتبس من بوابة مسجد المهديّة في تونس . وهو مسجد فاطمي أقيم سنة (٣٠٣ هـ) ، ولكن هذه البوابة تطورت في مسجد الحاكم ، واتخذت مظهرا أكثر جلالا وعظمة ، ثم انكشف البرجان في مدخل جامع الأقمر ليتناسق مظهرهما مع واجهة هذا الجامع ، ولكنه يظهر فيهما كذلك ذكرى الأبراج المهديّة ، إذ حُفرت فيها طاقة من كل جانب على هيئة محراب . ومثل هذه الطاقات تتكرر في بوابة المهديّة (٤) .

ومن جميع الأمثلة الآتفة الذكر أرجح أن التكوين المعماري الآتف الذكر ظهرت بوادره في تونس منذ بداية القرن الرابع الهجري ، ثم انتقل إلى عمار القاهرة الفاطمية ، وتطور فيها ، وانتقل إلى عمار المهددين الأيوبي والمملوكي ، ثم ظهر في آسيا الصغرى في العصر السلجوقي ، وفي سوريا في العصر الأيوبي ، ووجد فيما بعد في مدينة الموصل وكنيسة دير مار سهرام المجاورة لها .

ومن المميزات الأخرى لمحراب البنجة هي الضخامة المتناهية ، إذ يبلغ ارتفاعه (٣٦٧ م) وعرضه (٣٨ م) ، ولعل سبب ذلك يعود إلى تأكيد الحكام الأيلخانيين

(١) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٢٠ .

(٢) Rice (D.T.), Islamic Art, P. 144 , Fig . 143 .

(٣) Gabriel , Voyages Archeologiques , Dans la Turquie Oriental , Texte I , P. 199 , Fig . 154 .

(٤) د . أحمد فكرى : المرجع السابق ، ص ١٤٣ .

على ضخامة العماائر وعناصرها ومن أمثلة ذلك مدخل مشهد الاشرين (٧ هـ) (١) ، وضريح
سلماس (٨ هـ) (٢) في ايران اللذين يعودان الى الفترة الايلخانية .

وعلى الرغم من وجود بعض الأمثلة من المحاريب الاثابكية التي تتميز بضخامتها ،
كمحاربي الجامع المجاهدي (٣) ومحارب الجامع النوري (٤) ، الا أنها كانت نادرة اذا
ما قيسَت بكثرة تلك المحاريب وتعدددها .

ومن حيث الشكل العام نجد أن المحارب الاثابكي والايلخاني يتكون بصورة عامة من
هيئة مستطيلة ، وهو الشكل الذي تميزت به المحاريب الاسلامية في شتى المناطق وعلى
مختلف العصور ، وان شذت بعض النماذج عن ذلك مثالها محارب جامع جمشيد
(٦٠٠ هـ) في مدينة الموصل (٥) ومحاريب خشبية فاطمية من مصر (٦) لان جزئها
العلوى كان على شكله القوس المنفسخ .

ومن حيث التخطيط نرى أن المحاريب الاثابكية والايلخانية الموصلية تنقسم الى
ثلاثة أقسام هي : المحاريب المجوفة ، والمحاريب المسطحة ، والمحاريب القائمة فسي
الزوايا .

The Rest of Buildings of the Constructions were between 1299 and (١)
1313, Fig 186 ; Hill and Grabar , Islamic Architecture and
its Decoration , PP .59 , 185 .

Wilber , The Architecture of Islamic Iran The Ilkhanid Period, (٢
Pl. 122 .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٤٨ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢٨٨ .

(٥) المرجع نفسه ، ص ١٤١ .

(٦) 8464 , 8937 , 7802 , 6278 / 2 , Nos .4801 , Pl. X , op. cit . , Weitt ,

د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ١١٧ ، شكل

٣٥٩ ، وزارة الثقافة : معرض الفن الاسلامي في مصر من ١٦٩م الى ١٥١٧م ،

ص ٤٤٠ ، لوحة ٣٧ .

أ • المحارِبُ المَجُوفَةُ : وهي التي تشتمل على تجويف في داخلها تحيطه العناصر المعمارية المكونة لأجزاء المحراب ، وأحيانا تشغل تلك الأجزاء التزيينات الزخرفية والكتابية •

والمحارِبُ المَجُوفَةُ كانت لها السيادة منذ صدر الاسلام ، حتى أن بعضها اتخذ كأمثلة هامة لدراسة أصل ونشأة هذا النوع من المحارِبِ ، مثل محراب المسجد النبوي الشريف (٨٧ - ٨٨ هـ) (١) ، ومحراب جامع القيروان بتونس (٥٠ هـ) (٢) ، ثم انتشرت بعد ذلك في مشرق العالم الاسلامي وفي مغربه ، حتى غدت الأمثلة من الكثرة بحيث لا يمكن حصرها •

والملاحظ على المحارِبِ المَجُوفَةِ في مدينة الموصل خلال العهد الأتابكي ، هو ندرتها حيث لم تردنا من ذلك العصر الذي تميز بكثرة وتعدد المحارِبِ (٣) سوى خمسة نماذج مَجُوفَةٍ (٤) في حين كانت بقية محارِبِ ذلك العهد البالغة ثمانية عشر محرابا تتبع في تخطيطها نظام المحراب المسطح ، منها سبعة عشر محرابا درسناها في مرحلة الماجستير (٥) ومحرابا واحدا اكتشفته مؤخرا في جامع الامام محسن يدخل ضمن دراستنا الحالية (صورة ٤٦) ، على الرغم من ظهور المحارِبِ المَجُوفَةِ في الجوامع والمساجد العراقية الاولى ، كمحراب جامع الخاصكي ببغداد المنسوب للنصير (٦) ،

(١) Creswell , Early Muslim Architecture , Vol.I, P.99 .

(٢) د . احمد فكرى : بدعة المحارِبِ ، مجلة الكاتب المصري ، م ٤ ، العدد ١٤ ، ص ٣٠٦ - ٣٢٠ ، المسجد الجامع بالقيروان ، ص ٥٤ - ٦٠ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٥٨٤ - ٦٠٨ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢ •

(٤) هي محارِبِ : الجامع الاموي والجامع المجاهدي ومسجد الشيخ ذياب والجامع النوري وجامع الامام الباهر . (الجمعة : المرجع السابق ، الصور : ١١٠ ، ١١٤ ، ١٤٦ ، ٨٣) •

(٥) وهي محارِبِ : مزار الامام عبد الرحمن ، وجامع الجوبجاتي ، وكنيسة مارتوما ، وجامع الامام محسن ، وجامع جمشيد ، ومسجد ملا احمد ، ومسجد شمس الدين ، ومزار الامام زيد بن علي ، ومدر محرابي مزار الامام محمد بن الحنفية ، ومسجد الشاعيين ، ومحارِبِ مسجد ملا عبد الحميد ، ومزار الست نفيسة ، ومزار الامام يحيى بن القاسم ، والامام عون الدين • (الجمعة : المرجع السابق ، الصور : ١٥ ، ٢١ ، ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٣٨ ، ٤٨ ، ٥١ ، ٥٣ ، ٥٨ ، ٨٦ ، ٨٩ ، ٦٤ ، ٦٨) •

(٦) Lechler (G.), The Tree of Life in Indo-European and Islamic Cultures , Fig . 2 .

ومسجد الاخضر^(١) ، وسعدها شاع استخدام المحارب المجوفة في المناطق المختلفة من العراق ، مثل محراب الجامع الثالث في واسط (٥٥٠ هـ)^(٢) ، ومحراب علي الفارسي في الوس ، وأبو ريشة في عانة^(٣) (القرن السادس الهجري) .

أما محارب مدينة الموصل الايلخانية فتتبع جميعها نظام المحراب المجوف ، فسي حين انعدمت المحارب المسطحة ، فكأنما رجعت المحارب في هذا العصر القهقري الى النظام المجوف الذي كان متبعاً في انحاء العراق الاخرى قبل الفترة الاتابكية كما نوهنا .

ولم تكن تجاويف محارب مدينة الموصل خلال العهدين الاتابكي والايلاخاني متجانسة وانما اتخذت أشكالاً متعددة منها : التجويف شبه منحرف ، وهو الذي يختلف عرض صدره عن عرض فتحته الامامية ، كما في محراب الجامع الاموي (٥٤٣ هـ)^(٤) . وبعض التجاويف كانت ذات مسقط مستطيل ، كتجويف محراب جامع الامام الباهر من العهد الاتابكي^(٥) ، وتجويف محراب جامع الفخري من العهد الايلخاني^(٦) (رسم ٩٢) .

والتجاويف المستطيلة ظهرت في الاقسام الشرقية من العالم الاسلامي منذ العهد المبكر^(٧) ، مثال ذلك محراب مسجد الاخضر^(٨) .

وفي بعض الحالات يكون تجويف المحراب على هيئة تجاويف بيضوية متعددة تصغر تدريجياً كلما اتجهنا نحو صدر المحراب ، كما في محراب الجامع المجاهدي من العهد الاتابكي^(٩) . ويكون تجويف البعض الآخر على هيئة تجويفين مزدوجين الامامي منهما

(١) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٦ .

(٢) فؤاد سفر : تنقيحات واسط ، القاهرة ١٩٥٢ م ، ص ٢٥ ، الجمعة المرجع السابق ، صورة ١٠٢ .

(٣) فرنسيس والنقشبندی : المرجع السابق ، ص ٢٢١ ، الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٣ ، ٩٥ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٣ .

(٥) المرجع نفسه ، ٢٨٨ .

(٦) انظر د راستنا للمحراب المذكور في الصفحة ٥٨٥ .

(٧) Creswel, op. cit ., Vol .11, P. 76 .

(٨) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٩٦ .

(٩) المرجع نفسه ، رسم ٤٨ .

مستطيل والخلفي على هيئة نصف مضلع سداسي ، كمحراب الجامع النوري من الف-----ترة
الأتاكية (١) .

والجد يد بالذكر أن جميع المحاريب الأتائية المدروسة - باستثناء محراب جامع
الفخرى - اتخذت تجاوزيفها شكل نصف مضلع سداسي ، كما في محراب مزار بنجة علي
(رسم ٩٠) ، ومحراب مزار بنات الحسن (رسم ٩١) ، ومحراب مسجد الامام ابراهيم
(صورة ٥٢) .

ولما كانت أقدم الأمثلة للمحاريب ذات الدور المضلعة وجدت في العراق فــــي
محراب الجامع الثالث في واسط (٥٥٠ هـ) (٢) ، لذا نرجح أنها ظهرت في العراق منذ
منتصف القرن السادس ثم امتدت الى المناطق الاخرى من العالم الاسلامي . وــــن
أمثلة ذلك محراب جامع قراطاي في آسيا الصغرى (٣) ، ومحراب المسجد الجامع بكرمان
في ايران (٤) ، ومحراب جامع قرطبة في الاندلس (٥) .

ب . المحاريب المسطحة : ويتألف الواحد منها بصورة عامة من قطعة من الرخام (٦) أو
الجص (٧) أو الخشب (٨) أو القاشاني (٩) مستطيلة الشكل ، ومنعدمة التجويف
مشكلة على هيئة المحراب بكامل عناصره المعمارية ، ولا سيما الأقواس والأعمدة .
بالاضافة الى الأفاريز الزخرفية والاشربة الكتابية التي تدور على الاطار في معظم
الاحيان ، أو التي تشغل صدر المحراب وواجهة القوس في بعض الحالات .

(١) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٨١ .

(٢) سفر : المرجع السابق ، ص ٢٥ ؛ الجمعة : المرجع السابق ، صورة ١٠٢ .

(٣) Riefstahl (E.M.), Turkish Architecture in South Western Anatolia, Cambridge 1931, Fig. 93 .

Grube , op. cit. , P. 85 , Fig. 47 . ٤

Sordo, Moorish Spain Cordoba Seville Granada , P. 24 , Fig. 93 . (٥)

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٦٨ ، ٩٣ ، ٢٥ ، ٦٦ ، ٢٩ ، ٣٨ ، ٤٨ .

Shafiei , op. cit. , P. 67 . (٧)

Weill , op. cit. , Pl.X , Nos. 7802 , 8937 . (٨)

Ettahawani , op. cit. , Figs. 23 , 25 ; Kuhel , op. cit. , P. 31 . (٩)

والأمثلة الأولى لهذا النوع من المحارِب ظهرت منذ العصور الإسلامية المبكرة
كالمحارِب الموجودة تحت الصخرة في قبّة الصخرة (أوائل العصر العباسي)^(١) ، وأحد
محارِب مدينة سامراء المكتشف في إحدى دورها^(٢) .

وعلى الرغم من ندرة مثل هذه المحارِب في العالم الإسلامي ، إذا ما قيست بكثرة
شيوع المحارِب المجوفة ، إلا أنها انتشرت في بعض المناطق الإسلامية ، ولا سيما
الاقسام الشرقية منها .

ففي إيران شاعت المحارِب المسطحة في العصر السلجوقي وعدت من التجديدات
المعمارية الهامة لذلك العصر^(٣) .

وفي مصر وجدت محارِب خشبية^(٤) وجصية^(٥) مسطحة ترجع إلى العصر الفاطمي ،
علما بأن هذه الأمثلة تعتبر نادرة بالنسبة للمحارِب المجوفة التي شاعت في العمائر الدينية
في مصر ، منذ صدر الإسلام وخلال العصور الإسلامية المتعاقبة عليها .

ولكن المحارِب المسطحة كان لها الغلبة على المحارِب المجوفة في مدينة الموصل
خلال العهد الأتابكي ، كما نوهنا عن ذلك لدى كالمنا عن المحارِب المجوفة .

وأغلب الظن أن شيوع المحارِب المسطحة في العهد الأتابكي بمدينة الموصل ،
وغلبيتها على المحارِب المجوفة ، ووجودها إلى جانب المحارِب المجوفة في المناطق

(١) د . كمال الدين سامح : تطور القبة في العمارة الإسلامية ، فصلة من مجلة كلية
الآداب بجامعة القاهرة لسنة ١٩٥٠ م ، ص ١٢ ، ح ١ ، ص ١٧٠ ، د . فريد
شافعي : المرجع السابق ، ص ٦٠٦ ، شكل ٤٠٣ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ١٠٠ .

(٣) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ، ص ٧٧ .

(٤) Weill, Les Bois a Epigraphes Jusqu' a L'Epoque Mamlouke, Pl.X .

(٥) Rice (D.T.), Islamic Art , P. 89 , Fig . 88 .

الآخري من العالم الاسلامي ، كإيران ومصر له ما يبرره من الاسباب :-

١- مادة البناء : ان مادة بناء المساجد والمحاريب بصورة عامة في سامراء هي الآجر والجص ، وفي إيران الآجر والقاشاني (١) . والمعلوم أن هذه المواد لا تساعد على بناء الجدر العريضة ، وانما تكون أقل سمكا من الجدر المبنية بالحجارة ، وهذا بدوره لا يساعد على زيادة التجويف في المحراب ، اللهم الا اذا اندفع المحراب من داخل الجدار القبلي الى الامام ، بحيث تصبح الجوانب الخارجية للمحراب خارجة عن نطاق الجدار المذكور ، فتصبح هاذة من جهة ، وانها تأخذ صفاء من صفوف المصلين الى اليمين وإلى الشمال من المحراب ، لانهم يقفون وراء الامام من جهة أخرى . وهذا ما يتحاشاه البناء ويحاول عكسه زيادة عدد الصفوف التي يستوعبها المسجد أو الجامع ، وهو من جدلة الاسباب لعمل المحراب المجوف ، ولهذا لجأ الفنان في هذه المناطق الى استخدام المحراب المسطح .

وفي الموصل كانت المادة الأكثر شيوعا هي الرخام ، لانها مطاوعة للعمل ، بحيث يمكن نحت العناصر الكاملة للمحراب المسطح منها بسهولة ، ودليل ذلك : أن جميع المحاريب المسطحة من الرخام الموصلية .

وفي مصر بالاضافة الى مادة الرخام المتوفرة - توجد بجانبها مواد أخرى كالأخشاب والجص وهذه بدورها تساعد على عمل المحاريب المسطحة وفعلا كانت الامثلة التي اوردناها في مصر من هاتين المادتين (٢) .

٢- زيادة عدد المباني العلمية والدينية كالمدارس والمشاهد والازحرة ، فاذا اعتبرنا - أن الغاية الاصلية لهذه المباني هي الزيارة والتعليم في المرتبة الاولى ، ثم التمسك والمصالة في المرتبة الثانية ، وان المرئادين لهذه المباني لم يكونوا من الكثرة بحيث يضطر البناء الى عمل المحراب المجوف ، وانما يستعاض عنها بالمحراب المسطح - لتحمين اتجاه القبلة فقط .

ومما يدعم هذا الرأي ، شيوع المحاريب المسطحة في العمائر المذكورة عموما ، ونادرة المحاريب المجوفة ، بعكس المساجد والجوامع التي تكثر فيها المحاريب المجوفة (٣) .

(١) نوهنا عن ذلك لدى تطرقنا الى المواد البنائية للمحاريب .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢١٤ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٢١٥ .

٣- تعدد المذاهب في الفترة السلجوقية والأتاكية من بعدها كالمذهبين الشافعي والحنفي وضرورة توفير المحارب المتعددة في البناية الدينية ، لتأدية هــذا الفرض ، فأصبح من الصعب بناء جميعها من النوع المجوف . واطن ان الاسباب المذكورة من العوامل المساعدة على ظهور وشيوع انتشار المحراب المسطح في هذه الفترة نفسها (١).

ج . المحارب القائمة في الزوايا : وهي المحارب التي تقع في احدى زوايا غرفة المبنى الديني . ويتكون عادة كل محراب من قطعتين مسطحتين متناظرتين لتتقيان في زاوية الغرفة المثبتة فيها لتشكلان من بعضهما المحراب الذي يأخذ شكل الزاوية القائمة .

وهذا النوع من المحارب نادر الشيوع في العالم الاسلامي ، ولم يوجد في مدينتي الموصل سوى محرابين من هذا النوع ، هما محراب مزار الامام يحيى بن القاسم (٢) ، ومحراب مزار الامام عون الدين (٣) ، اللذين يعودان الى العهد الاتاكي (القرن السابع الهجري) بينما لا توجد أية أمثلة من هذا النوع في العهد الايلخاني في المدينة . والجدير بالذكر ان هذا النوع من المحارب وجدت له بعض الأمثلة في مصر ، كما في محراب جامع السيدة عائشة بالقاهرة (٤) .

رابعا / العناصر المعمارية :

وتشتمل على العقود والاقواس والصدور والاطر الخارجية والتبويجات .

(١) العقود والاقواس : تعد العقود والاقواس من أهم العناصر المعمارية في المحارب ، ان قلنا نجد محرابا خاليا منها في جميع انحاء العالم الاسلامي ، وخلال العهد المختلفة .

(١) الجملة : المرجع السابق ، ص ٢١٥ .

(٢) المرجع نفسه ، صورة ٦٤ .

(٣) المرجع نفسه ، صورة ٦٨ .

(٤) د . سعاد ماهر : المرجع السابق ، ص ١٠٩ .

والذى يعيننا من تلك العقود والاقواس هي التي نراها ماثلة في المحاربـــــــــــــــــب
 الأتابكية والایلخانية في مدينة الموصل التي تدخل ضمن دراستنا وهي : محراب جامعــــــــــــــــع
 الامام محسن الجانبي من الفترة الأتابكية (رسم ٨٤) ، ومحراب مزار بنجة علي (رسم ٨٥)
 ومحراب مزار بنات الحسن (رسم ٨٧) ومحراب مسجد الامام ابراهيم (صورة ٥٤) ومحراب
 جامع الفخرى (صورة ٨٩) .

وقد استطعنا حصر نوعين من الاقواس والعقود في المحارب المذكورة هما : القوس
 المنفرج الذى نراه ماثلا في محراب جامع الامام محسن (رسم ٨٤) ، والعقد المدبب (١)
 الذى نراه ماثلا في محارب مزار البنجة ، ومزار بنات الحسن ، وجامع الفخرى ومســــــــــــــــجد
 الامام ابراهيم (٢) .

أ- القوس او العقد المنفرج : تعددت الآراء حول نشأة هذا العقد كغيره من العقود
 الاخرى التي شاعت في العمارة الاسلامية .

فالبعض يرى انه نشأ في بلاد فارس حتى اطلق عليه اسم العقد الفارسي . ويرى البعض
 الآخر أن الهند موطن نشأته الاولى ، والحقيقة أن العقد المنفرج ابتكار اسلامي في العمارة ،
 وربما كثرة استعماله في العصر الفاطمي في مصر جعل البعض يطلق عليه اسم العقد الفاطمي ،
 ان نلاحظ مثل هذه العقود في الجامع الازهر ، وكذلك في عقد محراب المستنصرى من
 عصر الخليفة الفاطمي المستنصر بالله ، كما امتد الى عصر المماليك ، كما في محراب مدرسة
 السلطان حسن بالقاهرة . وفي ايران وجد ممثلا في محراب المسجد الجامع في كرمــــــــــــــــان
 (١٣٤٩ م) .

وبشاهد مثل هذا العقد في المحارب الأتابكية الموصلية ممثلا في محرابي مرقــــــــــــــــد
 الشيخ فتحي (٣) .

(١) ان المحارب الأتابكية التي درسناها في مرحلة الماجستير كانت تتمثل فيها عقود واقواس
 اخرى بالاضافة الى القوس المنفرج والعقد المدبب المذكورين وهي : العقد النصف
 دائري والعقد الثلاثي والعقد المزدوج والعقد المفصص المعتمد على التدوير والانحناء
 والعقد المفصص المعتمد على التدوير والانكسار وقد تبيننا اصول كل منها . (الجمعة :
 المرجع السابق ، ص ٢١٧ ، ٢٢٠ - ٢٢٤) .

(٢) انظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ ، ٨٩ ، والصور : ٥٤٧ ، ٤٨٤ ، ٥١٦ ، ٥٢٥ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢١٩ ، ٢٢٠ .

ب - العقد المدبب : ثارت مناقشات متعددة حول العقد المدبب وأصله ، فالبعض اعتبر بداية ظهوره في الهند ، والآخر اعتبر ذلك في سوريا ، والثالث يرى ظهوره في العراق في قصر الاخضير .

وشاع استعمال هذا النوع من العقود في الممائر الاسلامية قاطبة في اعقاب الفتوحات ، حيث استعمل في بلاد الجزيرة منذ القرن الثاني الهجري ، وفي خزانات المياه بمدينة الرملة بعد ذلك بسنوات ، وفي الجوسق الخاقاني بسامراء (٢٢١ هـ) ، وفي المسجد الجامع بالقيروان في عهد زيادة الله الاغلبى ، وفي مقياس النيل بالروضة ، كما استخدم نسي البلاد الاسلامية الاخرى كإيران وآسيا الصغرى .

وفي الموصل يلاحظ العقد النصف دائري المدبب في محراب الجامع الاموى ، بينما هو في محراب الجامع المجاهدى يكون من نوع العقد المدبب المطول (١) .

وبخصوص بواطن العقود في المحاريب المجوفة تأخذ هيئة نصف كرة ناقصة ، كما فسي عقد محراب مزار البنجة ومحراب مزار بنات الحسن ومحراب جامع الفخرى ومحراب مسجد الامام ابراهيم (٢) ، وهي على نفس غرار بعض المحاريب في الموصل المدروسة سابقا ، كما في عقد محراب الجامع الاموى (٣) وعقد محراب مسجد الشيخ ذياب (٤) وعقد محراب الجامع المجاهدى (٥) .

وبالنسبة لهيئة الكوشات أو النوشحات فانها تحيط بالاقواس والعقود من الجوانب الخارجية فقط بمعنى ان كل قوس أو عقد يقسمها الى قسمين متناظرين ، ويتمثل ذلك في

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢١٨ - ٢١٩ .

(٢) انظر الصور : ٤٧ ، ٤٨ ، ٥١ ، ٥٢ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٢ .

(٤) المرجع نفسه ، صورة ١٣ .

(٥) المرجع نفسه ، صورة ١٢ .

جميع المحارِب المسطحة والمجوفة التي تدخل ضمن مجال دراستنا (١) .

٢ - الأعمدة : توجد ثلاثة أنواع من الأعمدة في محارب مدينة الموصل التي تدخل في بحثنا من المهددين الأتابكي والایلخاني هي : الأعمدة الأسطوانية ، والأعمدة الحلزونية ، والأعمدة المضلعة .

ونحن نشاهد الأعمدة الأسطوانية (٢) في محارب مزاربنات الحسن من المهددين الأتابكي ، وقد زخرفت بزخارف هندسية ذات انكسارات عمودية وأفقية على هيئة صفوف بديعة من الرخام الأبيض (الصدف) المطعم على الأبدان المنحوتة من الرخام الأزرق (رسم ٨٧ ، صورة ٤٨) .

والجدید بالذكر أن معظم الأعمدة الأتابكية التي درست في المرحلة السابقة تحدثت فيها أعمدة نصف أسطوانية ، حيث كان لها الغلبة على الأشكال الأخرى من الأعمدة (٣) .

أما الأعمدة الحلزونية (٤) فهي أعمدة أسطوانية أيضا ، ولكنها تختلف عن سابقتها في وجود البروزات والأخاديد الحلزونية على أبدانها . ويلاحظ ذلك في المحارب الجانبي المثبت في الحائط القبلي في الخرفة الأثرية بجامع الإمام محسن (٥) ، كما وجدت في

(١) انظر الرسوم : ٨٤ ، ٨٥ ، ٨٧ ، ٨٩ .

والجدید بالتنويه أن بعض المحارب الأتابكية وخاصة التي تعود للقرن السادس الهجري ذات كوشات تتخذ هيئة أخرى ، إذ نجد لها تحف بالجوانب الخارجية للمقود والأقواس فحسب ، بل تتعداها لتحف بجهاتها العليا ، كما في محارب : مسجد الشيخ ذياب ، ومقعد الشيخ فتحي ، ومزار الإمام زيد بن علي . (الجمعة : محارب مساجد الموصل ، الصور ١٣ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٩) .

(٢) تتبعنا أصل ومدى انتشار الأعمدة الأسطوانية وتطورها خلال العهود الإسلامية ، لدى دراسة الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة في الفصل الرابع من الباب الأول ، لاحظ الصفحات : ٣٠٠ - ٣٠٢ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، الصور ٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٩ .

(٤) تطرقنا إلى الأعمدة الحلزونية من حيث : الأصل والتطور والانتشار في الفصل الإسلامي في الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحة : ٣٠٤ ، ٣٠٥ .

(٥) انظر صورة ٤٦ ، ورسم ٨٤ .

محارِب أتابكية أخرى درسناها سابقا (١) .

وبخصوص الأعمدة المضلعة (٢) ، وهي الأعمدة ذات الأوجه المتعددة فتكون فسي الغالب أعمدة نصفية ثمانية الأوجه ، كما هو الحال في محراب مزار بنجة علي ومحراب مسجد الامام ابراهيم (٣) . وقد استخدمت بصورة جليلة في كثير من المحارِب الأتابكية التي تعود الى عهد بدر الدين لؤلؤ (٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) (٤) .

وفيما يخص النيجان والقواعد الموجودة في أعمدة المحارِب الوصلية الواردة فسي البحث ، فقد اتخذت هياكل وأشكال متعددة هي : التاج المخروطي المزخرف ، والتاج المزهرى ذو الكرسي المكعب ، والتاج ذو الحطات المتباينة القطاعات ، والقاعدة السندانية ، والقاعدة البوقية .

فالتاج المخروطي المزخرف (٥) : هو عبارة عن هيئة جديدة من النيجان يشبه المخروط المركب ، وقد اكتنفه زخرفة بشكل الورقة النخيلية المفصصة ، ولذا اطلقت عليه الاسم المذكور . ونراه ماثلا في الأعمدة الداخلية للمحراب الجانبي الواقع في الحائط القبلي لغرفة جامع الامام محسن الأثرية (رسم ٨٤ ، صورة ٤٦) .

أما التاج المزهرى ذو الكرسي المكعب ، فيتكون من بطن منتفخة وعنق مكعب نحيف يستطيل ويتسع تدريجيا نحو الاعلى حتى ينتهي بمكعب يرتكز عليه المقدر . وللتاج كرسي

(١) كما في المحراب الذي يتوسط الحائط القبلي تقريبا في غرفة جامع الامام محسن المذكورة ، وكذلك تمثلت في محراب الجامع النوري المعرض حاليا في متحف بغداد (الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٣٦ ، ٧٤) .

(٢) تطرقنا الى هذا النوع من الأعمدة من حيث التطور والشيوع في الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحة ٣٠٦ - ٣٠٨ .

(٣) أنظر صورة ٤٧ ، ٥٢ ورسم ٨٥ .

(٤) مثل محارِب الجامع الأموي ، والجامع النوري ، وجامع الامام الباهر . (الجمعة : المرجع السابق ، الصور : ١ ، ٧٤ ، ٨٣) .

(٥) تناولنا النيجان المزخرفة في العمارة الاسلامية ، لدى كلامنا عن التاج الاندلسي المغربي في الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحة ٣١٠ - ٣١٢ .

نحيفة مكعبة الشكل تفصله عن رأس العمود المرتكز عليه . ويمثل هذا التاج في الأعمدة الصغيرة الموازية للشريط الكتابي الدائر على محراب مزار بنجدة علي القريضة من أركانه السفلى ، وكذلك في نهايات الأفاريز المضلعة التي تحف بالطاقتين الجانبيتين في محراب نفسه . (رسم ٨٥ ، صورة ٤٧) .

وظهر هذا النوع من التيجان أول مرة في الأعمدة المتقدمة في محراب الجامع النوري بالموصل من عهد بدر الدين لؤلؤ^(١) ، ثم شاع في محارب أنابكية أخرى من نفس الفترة مثل محراب مزار الست نفيسة^(٢) ومحراب مسجد ملا عهد الحميد^(٣) ومحراب جامع الامام الباهر^(٤) ، بالإضافة إلى الأعمدة المتقدمة لمحراب مزار الامام محمد بن الحنفية المنسوبة إلى العهد الأيلخاني^(٥) .

وعلى الرغم من انتشار التيجان الكأسية^(٦) في العالم الاسلامي ، إلا أن التاج المزهرى المنطور عنها على الأغلب بعد اضافة الكرسي اليه نادر الشيوخ في المناطق الاخرى ، باستثناء أمثلة نادرة ظهرت في ايران ، كما هو الحال في اعمدة محراب جامع برسريان (Barsian) (٧٤٠ هـ)^(٧) (رسم ٣٧١) ، ولما كانت الأمثلة في مدينة الموصل مقدمة عن تاريخ محراب برسريان ، لذا نرجح أن التاج المذكور ابتكار اسلامي موصل في منتصف القرن السابع الهجري .

وبالنسبة للتاج ذو الحطات المتعددة ، فهو يتألف من عدة حطات مكعبة ذات مساقط مربعة وارتفاعات مختلفة ، بالإضافة إلى تباين قطاعاتها ، فمنها : المحدبة

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٠١ ، صورة ٧٤ .

(٢) المرجع نفسه ، صورة ٨٩ .

(٣) المرجع نفسه ، صورة ٨٦ .

(٤) المرجع نفسه ، صورة ٨٣ .

(٥) المرجع نفسه ، صورة ٥٣ .

(٦) تتبعنا أصل وتطور ومدى انتشار التيجان الكأسية عند كلاً منا عن الأعمدة ذات الهيئات المزودة في الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحات ٣١٣ - ٣١٥ .

(٧) Smith , Maleriel for a Corpus of Early Iranian Islamic Architectu-
re , Fig . 39 .

والمقمرة والمسطحة والفائرة (١) .

ووجد هذا النوع من التيجان في أعمدة محراب مزار بنات الحسن ، وكانت القواعد على نفس الفرار ولكنها مقلوبة (٢) .

أما القاعدة السندانية : فهي نوع من القواعد شببيهة الى حد كبير بالتاج المزهري ذي الكرسي ، لذا نرجح أنها متطورة منه على الرغم من وجود بعض الاختلافات الشكلية ، إذ تتميز هذه القاعدة عن ذلك التاج بزيادة عرضها على حساب ارتفاعها والانتفاخ الكبير في بطنها ، بالإضافة الى أن الجزء المكعب الذي كان يفصل التاج المزهري عن رأس البدن أصبح في هذه القاعدة جزءاً منها وذلك بعد أن تفلطح نحو الخارج وأصبح شببيهة بالرأس تماماً . وت شاهد القاعدة المذكورة في نهايتي الأبريز المضلع الذي يحف بالطاقة الوسطى لمحراب مزار بنجة علي (٣) .

وبخصوص القاعدة البوقية ، فقد تمثلت في نهايات الأبريز الموجهة الدائرة على اطار محراب مزار بنجة علي ، ومحراب مزار بنات الحسن (٤) .

وبالنسبة لترتيب الأعمدة في المحارب المدروسة ، فبعضها كان منفرداً ، كما فـي محارب مزار بنجة علي ومزار بنات الحسن ومسجد الامام ابراهيم (٥) . ومنها ما كان مزدوجاً (٦) كما في أعمدة المحراب الجانبي المثبت في الحائط القبلي في الخرفة الأثرية بجامعة الامام محسن من العهد الأتابكي (رسم ٨٤ وصورة ٤٦) .

(١) ذكرنا أصل هذا النوع من الحطاط ومدى انتشارها في الأعمدة الإسلامية والقديمة عند دراستنا الأعمدة ذات التيجان المكعبة والأعناق المزخرفة في الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحة ٣٢٦ - ٣٢٩ .

(٢) أنظر الرسوم : ٨٧ ، ٣٤٨ ، والصورة ٤٨ .

(٣) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٣٥٠ ، والصورة ٤٧ .

(٤) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ ، والصورة ٤٧ ، ٤٨ .

(٥) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ ، والصورة ٤٧ ، ٤٨ ، ٥٦ .

(٦) تكلمنا عن الأعمدة المنفردة والمزدوجة من حيث الأصل والانتشار في الفنون والطرز المعمارية القديمة والإسلامية عند دراستنا الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة فـي الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحة ٣٠٠ - ٣٠٢ .

(ب) الأفريز المضلع (١) : وجد هذا الأفريز في محراب مزار بنجة علي يحف بتجويفه المركزي وطاقتيه الجانبيتين ، ونرى أن تجويفه المركزي قد انتهى بقاعدة سندانية ، بينما كان انتهاءه في الطاقنتين الجانبيتين بقاعدة مزهرية ذات كرسي مكعبة (٢) . والأفريز المضلع هي الأخرى وجدت في بعض مداخل المدينة المدروسة (٣) .

(ج) الأفريز المدبب : هو الأفريز البارز الذي يتخذ شكلا رمحيا أو هيئة هرمية صغيرة . وقد تمثل على إطار محراب مزار بنات الحسن بين الأفريز الموجي والشريط الكتابي المنحوتين عليه (رسم ٨٧ ، صورة ٤٨) .

(د) الأفريز المقعر (٤) : اختص هذا الأفريز بالمحارب المجوفة عادة ، ويشاهد على عقد محراب جامع الفخري ، ويوجد فيه قوس مفصص مزدوج صغير تكون نتيجة انكسار الأفريز وانحنائه من الأعلى (رسم ٨٩ ، صورة ٥١) .

والأفريز المذكور هو الآخر قد تمثل في معظم المداخل الموصلية يحف بفتحاتها عادة (٥) ، كما أن القوس المفصص فيه قد وجد في بعض مداخل المدينة التي ترقى إلى العهد الأيلخاني (رسم ٦٦ ، ٧٥) .

(هـ) الأفريز المعمارى (٦) : وجد في القطعة الرخامية التي اكتشفها في بئر مزار الامام محمد بن الحنفية بعد فتحه ، والتي تمثل جزءا من محراب أتابكي على الاغلب (رسم ٩٥ ، صورة ٥٦) ، ووجد ما يماثل هذا الأفريز على أطراف بعض المداخل الأتابكية في الموصل (٧) .

(١) عرفنا الأفريز المذكور في الصفحة (١٧) في الفصل الاول من الباب الاول .

(٢) أنظر رسم ٨٥ ، ٨٦ ، ٣٥٠ ، صورة ٤٧ .

(٣) أنظر الصفحة (١٧) في الفصل الاول من الباب الاول ، وكذلك الرسوم ١٩٥ ، ٢٠٠ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ .

(٤) عرفنا بالأفريز المذكور في الصفحة (١٧) في الفصل الاول من الباب الاول .

(٥) أنظر الرسوم : ١٨٩ - ١٩٨ ، ٢٠٠ ، ٢٠٤ ، ٢٠٥ .

(٦) نوهنا عن شكل الأفريز المذكور في الصفحة (١٩) في الفصل الاول من الباب الاول .

(٧) أنظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، والصور ١٢ ، ١٣ ، ١٧ .

أما الأشرطة الكتابية ، فقد وجدت على جميع أطر المحارب الأتابكية والايكخانية في المدينة باستثناء محراب جامع الفخرى الذى انعدمت منه الأشرطة (صورة ٥١) ومحراب مسجد الامام ابراهيم الذى تمثلت الأشرطة في صورته عوضا عن اطاره الخارجي (صورة ٥٣) .

ففي محراب مزار بنجة علي يوجد شريطان : أحدهما يحف بتجويف المحراب المركزى من جوانبه الخارجية ، والآخر يدور قرب الأطراف الخارجية للمحراب من الجانبين والاسفل ويحف بالأقسام الجانبية والمليا للطاقتين الجانبيتين (صورة ٤٧ ورسم ٨٥) . وفي محراب مزار بنات الحسن يوجد شريط واحد يدور على جوانبه بمحاذاة افرزته المقعر ، ثم ينكسر كل من رأسه على هيئة الزاوية القائمة ويعدا ينتهي بقوس ثلاثي مفصص قرب حافة الاطار على ارتفاع معين من الارضية (صورة ٤٨ ورسم ٨٧) ، سببه تماما بالأقواس المفصصة التي انتهت بها بعض أشرطة اطر المداخل الأتابكية في المدينة (رسم ٤٤ ، ٤٨) .

ويوجد في المحراب الجانبى المثلث في الحائط القبلى بخرقة جامع الامام محسن بقايا شريط على واجهة قوسه من الجهة اليمنى متضمنا نهاية سورة الاخلاص ، مما يدل على أن الشريط كان يدور في الاصل حول المحراب يتضمن بقية السورة (رسم ٨٤ ، صورة ٤٦) . واذا أخذنا بنظر الاعتبار أن معظم المحارب الأتابكية في المدينة كانت محاطة بشريط كتابي ، نستنتج عندها أن بقية الشريط المفقود من المحراب كان يدور على اطاره الخارجي ، بينما ما تبقى من المحراب الأتابكي الذى تمثله القطعة الرخامية المكتشفة من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية ، فيظهر على جانب اطاره الخارجي شريط كتابي كان يدور حول المحراب منذ الاصل . (رسم ٩٥ ، صورة ٥٦) .

٤- التتويجات : يشاهد على بعض المحارب أشرطة كتابية تعدت اطاره الخارجى ، وامتدت بوضعية أفقية في قمة تلك المحارب ، فكانت بمثابة تتويجات لها ، كما هو الحال في محارب : مزار بنجة علي ومزار بنات الحسن ومسجد الامام ابراهيم (١) . ومثل هذه التتويجات وجدت على محارب درسناها في مراحل سابقة (٢) ، كما انها وجدت بنفس الوقت على بعض المداخل الأتابكية في المدينة (٣) .

- (١) انظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ والصور : ٤٧ ، ٤٨ ، ٥٢ .
- (٢) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٦١ ، ١٠٨ ، صورة ١٥ ، ١٨ .
- (٣) نوهنا عن ذلك في الصفحة (٣٩) من الفصل الاول من الباب الاول .

رابعا / الزخارف :

وجدت أنواع متعددة من الزخارف بمحارب مدينة الموصل ، كالزخارف المعمارية ، والهندسية والنهائية ، ولهذا سنولي الزخارف المذكورة الأهمية الكافية من حيث : عناصرها ومميزاتها ونشأتها ومدى تطورها في الفن الاسلامي والفنون السابقة له .

- ١- الزخارف المعمارية : تمثلت في محارب الموصل زخارف معمارية أهمها : الطاقة الركنية (Squinch) ، والمقرنات (Stalactites) ، والصنوج المشدقة (Jogged Voussoirs) ، والمناطق المصارية .
- (أ) الطاقة الركنية : وهي نوع من الكوى أو الحنيات التي تقع في زوايا الغرف المقامة عليها القباب للتوفيق بين المساطق المربعة لتلك الغرف ، وبين المسقط الدائري للقباب المقامة عليها .

وقد اختلفت الآراء بالنسبة لظهور الطاقات الركنية في بداية الأمر ، فيرى البعض أنها ترجع في الأصل الى العراق (١) ، بينما يرجع البعض الآخر أصلها الى بلاد فارس (٢) وعدت من الأساليب الساسانية (٣) .

وسواء أكان موطنها الأصلي العراق أم بلاد فارس ، فقد استخدمت في العهد الساساني منذ القرن الثالث الميلادي (٤) ، كما في فيروز آباد (٥) ، وقصر شيرين ، وسرقستان (٦) . كما ظهرت في العمارة الرومانية في معظم كنائس التعميد على الرغم من وجود بعض الاختلافات بين الطاقة الرومانية والطاقة الساسانية (٧) ، ثم ظهرت في العمارة البيزنطية في حدود القرن الخامس الميلادي ، وفي أرمينيا في القرن السابع ، كما انتشرت الطاقة الركنية في أقاليم أخرى كسوريا والمشرق

(١) Arnold and Guillaume , The Legacy of Islam , Vol.2, P. 170 .

(٢) Rice (T. T.), The Seljuks , London , P. 168 .

(٣) Pope , A survey of Persian Art , Vol. 111, P. 948 .

(٤) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ١٧٦ .

(٥) Pope , Vol. 11, P. 501 .

(٦) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٦ .

(٧) Pope , op. cit ., Vol. 11, P. 502 , Fig . 132 .

والاناضول وتركستان (١) .

وكانت الطاقات في الفنون السابقة للإسلام ذات أشكال متعددة، فمنها ما كان على هيئة تحدب يتسع تدريجياً لينتهي بشكل مخروطي (٢) ، ومنها ما كان على هيئة حنية تركز عادة على عمودين صغيرين (٣) .

وفي العهد الإسلامي استخدمت الطاقة الركنية منذ العصور المبكرة ، كما ففي (Haybak) في شمال أفغانستان (٤) ، ثم انتشرت في المناطق الأخرى . ففي العراق وجدت في باب العامة في قصر الجوسق الخاقاني من زمن المعتصم بسامراء ، وفي بعض أقسام قصر الأخضر ، وفي قبة الصليبة في سامراء من عهد الخليفة المنتصر (٥) .

وفي مدينة الموصل نلاحظ الطاقة الركنية في كل ركن من ركني عقد محراب جامع الفخري من العهد الأيلخاني ، وذلك للتوفيق بين صدر المحراب ذي المسقط المستطيل ، وبين العقد الكروي القائم عليه .

وهذه الظاهرة في مصر وجدت في بداية الأمر بـرواق القبلة في جامع الأزهر ، ومن ثم في جامع الحاكم وجامع الجيوش في العهد الفاطمي (٦) .

إلى جانب ذلك انتشرت الطاقات الركنية في شمال أفريقية والاندلس وأغلب مناطق حوض البحر المتوسط ، ومثال ذلك : ما وجد في القبة التي تتقدم محراب مسجد القيروان (٢٤٨ هـ) ، وكان شكلها يشبه المحارة المضلعة ، وكذلك كشكل عقود متداخلة ذات المركز الواحد (٧) .

(١) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٧ .

(٢) Pope , op. cit., Vol. 11, P. 501 .

(٣) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٧ .

(٤) Pope , op. cit. , Vol. 111 , P. 948 .

(٥) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٧ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ١٧٨ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ١٧٧ .

(ب) المقرنصات : يعود المقرنص (١) بأصله الى الكوة او الطاقة التي تقام فوق الزوايا الاربع لغرفة مربعة يمكن بواسطتها ايجاد سطح يسمح ببناء قبة مستديرة فوقه (٢) وهي التي نوهنا عنها فيما سبق .

ويمكن المسلمون من تطوير تلك الطاقة عندما قسموها الى كوى صغيرة ، واكثرها من التجاويف داخلها ، ونسقوها على هيئة طبقات ومحطات متناوبة الأحجام والمستويات ، حتى أصبحت لها وظيفة زخرفية ثانية ، بالإضافة الى الوظيفة المعمارية (٣) .

✓ وظهرت المقرنصات في العمارة الاسلامية منذ القرن الخامس الهجري (١١م) (٤) ، وأستخدمت في جميع العناصر المعمارية كالقباب (٥) والمناير (٦) والمداخل (٧)

(١) بينا المقصود بالمقرنص لدى التطرق للزخارف المعمارية في المداخل في الفصل الاول من الباب الاول . أنظر حاشية (١) ، صفحة (٤٩) .

(٢) El-Basha (H.), The Muqarnos , its Early use in Islamic Doorways and Towers , P.22 .

(٣) El-Basha (H.), The Muqarnos , A'Genuine Characteristic of the Islamic Art, Its Early use and Development in Domes, P. 37 .

✓ (٤) د . عبد العزيز حميد : عمارة الاربعين في تكريت ، ص ١٣٩ - ١٤٠ ، نادر العطار : فن العمارة الاسلامية ، ص ٧٦ ، توفيق احمد عبد الجواد : تاريخ العمارة ، ج ١ ، ص ٨٦ .

(٥) El-Basha (H.), op. cit ., 37 ; Smith , Material for Acorpus of Early Iranian Architecture , Ars Islamica , New York 1968 , Vol . IV , Fig . 7 .

د . عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها ، ص ٩٩ .

(٦) د . عبد اللطيف ابراهيم : نصاب جديان من وثيقة الأمير سرغتمش ، ص ٤١ ، د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٩٣ ، شكل ١٢٦ ، ١٢٧ .

(٧) عبد القادر الريحاني : الابنية الاثرية في دمشق ، دراسة وتحقيق ، ٣ المدرسية الجقمقية ، ص ٨٦ ، صورة ٥ ، د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية ، ج ١ ، ص ٣٠٦ ، شكل ١٩٦ .

Abbu , op. cit ., Vol .2 , Fig . 3 - 4 , Vol. 3 , Figs . 6 , 35 , 182 , 357 .

والمحاريب (١) والنوافذ والحرمدانات (٢) وتيجان الأعمدة (٣) والكوابيل الحجرية (٤) وواجهات العماثر (٥) والسقوف الخشبية وتحت الشرفات (٦) وغيرها ، حتى غدت ظاهرة معمارية فريدة تبهت المسلمين أينما حلوا ، وطابعا مميذا لممارتهم من الهند الى اسبانيا (٧) .

وأول ظهورها كان بايران عندما تطورت الطاقة الركنية الى حطتين في القرن الخامس الهجري ، كما في جنسبد بكا يوس في جورججان (٨) ، وقبة المسجد الجامع بأصفهان (٩) .

وفي عهد الدولة الفاطمية في مصر ظهرت أولى بوادر المقرنصات ذات الحطتين (رسم ٣٦٢) ، كما في ضريح محمد الجعفرى والسيدة عائدة (١٠) (٥١٤ - ٥١٩ هـ) ، ومعهما نالت المقرنصات أهمية خاصة في العهدين الايوبي والملوكي (١١) من حيث : زيادة الحطات وعدد تجايفها وهيئاتها .

ففي العصر الايوبي ظهرت أولى الأمثلة لمقرنصات من ثلاث حطات ، كما في قبة الصالح نجم الدين (٦٤٨ هـ) (١٢) وقبة الخلفاء العباسيين (٦٤١ هـ) (١٣) .

-
- (١) الجمعة : المرجع السابق ، الرسوم : ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣١ ، ٣٢ .
 - (٢) د . د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٤١ ، د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٨ .
 - (٣) يوسف ومصطفى : خلاصة تاريخ الطراز الزخرفية والفنون الجميلة ، ص ١٠٣ ، شكل ٣٢٣ .
 - (٤) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٨٢ .
 - (٥) المرجع نفسه ، ص ١٨٢ ، د . د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٤١ .
 - (٦) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٨٢ .
 - (٧) Arnold , op. cit., P. 170 .
 - (٨) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٨ .
 - (٩) Smith , op. cit., Fig .7 .
 - (١٠) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٨ .
 - (١١) مارسية : الفن الاسلامي ، ص ١٩٩ .
 - (١٢) د . عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٩٩ .
 - (١٣) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٩ .

وفي المهد المملوكي استخدمت المقرنصات على نطاق واسع (١) وتطور المقرنص الى أربع حطات ، كما في قبة ضريح بيبرس الجاشنكير (٧٠٥ - ٧٠٨ هـ) ثم خمس حطات ، كما في قبة ضريح الأمير مرغوش (٧٦٦ هـ) (٢) ، ثم بلغت بعد ذلك منتهى التعقيد الفني ، من حيث زيادة الحطات وتنوع الاشكال ، كما في مدخل جامع السلطان حسن بالقاهرة (٣) .

كما نالت في سوريا اهتماما وتطويرا وقطعت شوطا بعيدا في المهد الأيوبي (رسم ٣٢٣ ، ٣٢٤) ، بالنسبة لتنوع أشكالها وزيادة حطاتها التي بلغت أكثر من تسع حطات ، كما في مدخل البيمارستان النوري (٥٤٩ هـ) بدمشق (٤) ، وبلغ ذلك التطور ذروته في العصر المملوكي ، كما في مدخل المدرسة الجقمجية بدمشق (٨٢٤ هـ) (٥) .

ونلاحظ اختلافا في طريقة المقرنصات السورية عن المصرية ، فبينما نرى الأولى على شكل خطوط منكسرة في المسقط الأفقي ، وملحنية في الثانية ، كما نرى عدد التجويفات في كل صف تكاد تكون مساوية لما تحته أو فوقها في المقرنصات المصرية ، بينما تزيد واحدة في كل صف يعلو الآخر في المقرنصات السورية (٦)

وفي مدينة الموصل شاعت المقرنصات وكثرت حطاتها في عهد بدر الدين بولس (٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) ، حيث تمثلت في أطر المداخل كمدخلي حاضرة مزار الإمام عون الدين ، وجامع الإمام الباهر (٧) (رسم ٥٧٢ ، ٥٧٧) ، وكذلك في أطر أقواس وعقود المحارب ، كما في محارب الجامع النوري ، وجامع الإمام الباهر (رسم ٣١٨) ، ومسجد ملا عبد الحميد ، ومزار الست نفيسة (٨) ، بالإضافة الى المحراب الجانبي المثبت في الحائط القبلي لغرفة

- (١) د . عبد اللطيف إبراهيم : المرجع السابق ، ٤١ .
- (٢) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٩ .
- (٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٣٠٨ ، شكل ١٩٧ .
- (٤) Abbu , op. cit., Vol. 2 , Figs . 3 - 4 .
- (٥) الريحاني : المرجع السابق ، ص ٨٢ ، صورة ٥ .
- (٦) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٩ .
- (٧) أنظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، والصور ١٣ ، ١٧ .
- (٨) الجمعة : المرجع السابق ، الرسوم : ٢٨١ ، ٢٩١ ، ٣٠٧ ، ٣١١ .

جامع الامام محسن الاثرية من العهد الأتابكي ومحراب مزار بنجة علي (من العهد
الایلخاني) .

ولكن المقرنصات الموصلية بلغت منتهى دقتها وتنوع اشكالها وزيادة حطائنها في قبتي
مزار الامام يحيى بن القاسم (٦٣٧ هـ) (١) ومزار الامام عون الدين (٦٤٦ هـ) (٢) .

والملاحظ على طريقة ترتيب المقرنصات وحطائنها أنها شبيهة بطريقة المقرنصات
السورية الآتفة الذكر ، مما يدل على أن المقرنصات الموصلية في الفترة الأتابكية متأثرة
بالمقرنصات السورية ، لأن الأخيرة مقدمة على الأولى من حيث الزمن . كما نرى انعدام
المقرنصات من جميع العناصر المعمارية في المدينة خلال الحكم الأيلخاني باســــــــــــــثناء
مقرنصات محراب مزار بنجة علي التي تتميز ببساطتها وقلة حطائنها وكبر حجم تجاويفها
وطاقتها (رسم ٨٥) ، اذا ما قيســــــــــــت بمقرنصات جميع الأمثلة الأخرى في المدينة التي تعود
الى العهد الأتابكي . وهذا يدل على أن الناحية الفنية في الموصل أصبحت دون المستوى
الراقي الذي كانت عليه قبل الغزو المغولي ، بسبب هجرة كثير من الفنانين الى المناطق
المجاورة .

وفي آسيا الصغرى نالت المقرنصات الاهتمام اللائق بها كغيرها في المناطق الإسلامية
الأخرى ، وخاصة في العصر السلجوقي ، فقد شملت جميع العناصر المعمارية وتميزت بالتناسق
والانسجام من حيث : ترتيب الحطات وتناوب الطاقات المكونة لها ، وخير ما يمثل ذلك
مقرنصات بوابة مدرسة بويوك قرطاي في قونيا (٦٤٩ هـ) (٣) ، ومحراب مسجد أرسلان
خان في أنقرة (٦٨٩ هـ) (٤) .

أما شمال أفريقيا فكانت المقرنصات تتخذ طابعا خاصا يتميز باشكالها النــــــــــــادرة
الشبيهة بالكوابيل وبارتفاعها ورشاققتها . وخير ما يمثل ذلك المقرنصات الركنية في جامع
تلمسان بالجزائر (٥) (رسم ٣٢١) .

(١) الديوه جي : الموصل في العهد الأتابكي ، شكل ١٦ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٦٨ .

(٣) Akurgal , op. cit., P. 141 ; Creswell , The Works of Sultan Bibars
Al-Bun -duqdari , Pl. XXVIII a .

(٤) Akurgal , op. cit., P. 132 .

(٥) جوميث : الفن الإسلامي في اسبانيا ، ص ٣٤٢ ، شكل ٣٤٢ .

كما استخدمت المقرنصات في اسبانيا منذ عهد المرابطين ، ولكنها انتشرت وكثرت استعمالها على نطاق واسع في زمن الموحدين ، فأصبحت تمثل النوع المكنز الكثيف من الزخارف^(١) ، ولقد ذروتها في قصر الحمراء^(٢) .

ولم يقتصر التطور الاسلامي بأخراج الطاقة الركنية من فرديتها وادخالها الى حضيرة المقرنصات بعد زيادة حطائنها ، بل نوعوا من شكل الطاقات نفسها بصورة عامة ، وشكل عقودها وحدورها بصورة خاصة .

فمن حيث الشكل ابتكر المسلمون المقرنصات المركبة والمزدوجة ، ووجدت مثل هذه المقرنصات بمصر في الفترة الفاطمية^(٣) ، وفي سوريا من الفترة الأتابكية^(٤) ، وكذلك في مدينة الموصل من نفس الفترة^(٥) .

ويرجع روزنتال (Rosintal) هذا النوع من المقرنصات الى ايران ، ويرى أن أساس تكوينه هو الانقسام الحاصل داخل المقرنص المقنود البسيط ذي التجويف نصف الاسطواني^(٦) . كما يوجد نوع آخر من أشكال المقرنصات يتخذ شكل الدلايات كما في مقرنصات جامع تلمسان بالجزائر^(٧) (رسم ٣٦١) ، كذلك نجد قسما من المقرنصات تتخللها بروزات مطولة تنحدر رجيا كلما اتجه نحو الاعلى حتى يتخذ الشكل المخروطي أو البوقي ، ووجدت أمثلة ذلك في ايران منذ القرن الخامس الهجري^(٨) ، وفي مصر من الفترة الفاطمية^(٩) ، وفي سوريا من الفترة الأيوبية^(١٠) .

- (١) د . نادر المطار : العمارة الاندلسية في عصر الموحدين ، ص ٦٥ .
- (٢) د . نادر المطار : فن العمارة الاسلامية ، ص ٧٧ .
- (٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١ ، شكل ٣٩٣ .
- (٤) Abbu , op. cit ., Vol. 3 , Fig . 6 .
- (٥) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٣١١ .
- (٦) Rosintal (J.), L'Origin Des Stalactites
De L'Architecture Oriental , Paris , 1938 , P. 7 .
- (٧) جوميث : المرجع السابق ، ص ٣٦٢ ، شكل ٣٤٢ .
- (٨) Smith , op. cit., Fig . 7 .
- (٩) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، شكل ٣٩٣ .
- (١٠) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Fig . 357 .

وأرجح أن أصل العنصر المخروطي المذكور يرجع الى العمارة الساسانية ، حيث كانت عناصر مماثلة له تتمركز في زوايا الغرف المربعة المقامة عليها القباب في بعض البيوت الساسانية (١) ، ثم انتقل الى بعض المقرنصات الاسلامية في ايران ، ومن ثم ظهر في مصر وسوريا مراعين في ذلك التقادم والترتيب الزمني .

وقد تنوعت عقود المقرنص أيضا ، فمنها ما كان على هيئة القوس المفصص الثلاثي ، كما في بعض المقرنصات الايرانية (٢) والمغرب العربي (٣) ، ومنها ما كان من نوع القوس المفصص المقصوص ، كما في بعض المقرنصات الايرانية (٤) (رسم ٣٢٥) ، وكذلك بعض المقرنصات السورية (٥) (رسم ٣٢٣) وبعضها ما كان من نوع العقود المدببة المطولة التي وجدت في ايران (٦) ومصر (٧) وسوريا (٨) والموصل (٩) وهي اكثر العقود شيوعا في المقرنصات .

وأحيانا يكون العقد من النوع المدبب المنتفخ ، كما في معظم مقرنصات ايران (١٠) (رسم ٣٢٦ - ٣٢٩) ، أو أن يكون من النوع المنكسر ، أو الجملوني الذي شاع في العصر الايوبي بمصر (١١) والعصر الاتاكي بسوريا (١٢) ، بالإضافة الى كثرة شيوعه في المقرنصات الموصلية الاتاكية .

Pope , op. cit., Vol.11, P.501 , Fig .130 .

(١)

(٢) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٨ .

(٣) جوميث : المرجع السابق ، ص ٣٢٢ ، شكل ٣٤٢ .

Smith , op. cit., Fig . 7 .

(٤)

Abbu , op. cit . , Vol . 3 , Fig . 6 .

(٥)

Smith , op. cit . , Fig . 7 .

(٦)

(٧) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، شكل ٣٩٣ .

Abbu , op. cit . , Vol . 3 , Fig . 35 , 182 - 183 .

(٨)

(٩) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٨١ ، ٢٩١ ، ٣٠٧ .

Smith , op. cit . , Figs . 4 , 6 .

(١٠)

(١١) د . كمال سامح : المرجع السابق ، شكل ١٣١ (فوق) .

Abbu , op .cit . , Vol . 3 , Fig . 6 .

(١٢)

ورأينا بعض المقرنصات السورية من العهد الأيوبي منعدمة المقود ، فكانت على هيئة مستطيل منحني حول الداخل (١) (رسم ٣٢٣) ، وبعضها ذات عقد دائري (٢) (رسم ٣٢٤) .

وإذا انتقلنا إلى تجاويف وصدور المقرنصات نجد أن التنوع قد شملها أيضا . ففي مصر وإيران وآسيا الصغرى نجد صدور معظم مقرنصاتها على هيئة تجاويف مقعرة ذات مساقط منحنية (٣) . كما أن التجاويف المقعرة وجدت في المقرنصات السورية (٤) ، وإن كان لمعظمها صدور وتجاويف مضلعة تتخذ هيئة خطوط منكسرة في المسقط الأفقي (٥) (رسم ٣٢٣ ، ٣٢٤) .

أما مقرنصات مدينة الموصل فكانت تجاويفها مقعرة ومضلعة وفي بعض الحالات (٦) يستعاض عن التجويف بتسطح عمودى ذي قوس مدبب منكسر نحو الامام (٧) (رسم ٣١٨) . وعلى الرغم من أن معظم صدور المقرنصات الإسلامية صماء خالية من المعالم الزخرفية ، إلا أننا نجد بعض تلك المقرنصات مشغولة بالزخارف النهائية والهندسية (٨) (رسم ٣٢٧) .

Abbu , op. cit., Vol. 3 , Fig. 6. (١)

Ibid ., Vol .3 , Fig .35 . (٢)

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١ ، شكل ٣٩٣ . (٣)
Akurgal , op. cit., P. 141 .

Abbu , op. cit ., Vol . 3 , Fig .35 . (٤)

د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ١٧٩ . (٥)

الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٣١١ . (٦)

المرجع نفسه ، رسم ٣٠٧ . (٧)

Smith , op. cit ., Fig . 27 ; The rest Buildings of the Construc- (٨)
tions were Probably the Work of Ilkhanid Princes and
are Datable between 1299 and 1313 , Fig .186 ;
Herzfeld , Damascus : Studies in Architecture II (Ars
Islamica , Vol. X , New York 1968 , Fig . 53 .

أو بالمحارات المروحية (١) ، وأحيانا بالكتابات (٢) (رسم ٣٢٦) . وفي حالات أخرى كان الفنان المسلم يزيد من جمال المقرنصات وحطاتها عندما يطليها بالذهب والـالزورد ، ووجد ذلك في الفترة المملوكية ، وأطلق عليها اصطلاح (الـسراويلات) (٣) .

(ج) المناطق المعمارية : وجد في المحاريب نوعان من الزخارف المعمارية : فالنوع الأول عبارة عن مناطق مستطيلة ذات قوس ثلاثي الفصوص مرتبطة فيما بينها بحلقات رابطة ، ولهذا اكتسبت طابع الزخرفة المعمارية . ويرى ذلك في بقايا المحراب المكتشف من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية (رسم ٩٥ ، صورة ٥٦) ، وهي شبيهة تماما بتلك الزخارف المماثلة التي وجدت على بعض أطر المداخل الأتابكية (٤) ، بينما يكون النوع الثاني على هيئة مناطق مستطيلة ذات اقواس ثلاثية مقصومة تكتنف مدور محاريب : مزار بنجة علي وجامع الفخري ومسجد الامام ابراهيم (٥) .

Herzfeld , Damascus : Studies in Architecture III (Ars Islamica, (1 Vol . XI - XII) ; Gabriel , Dunaysir , Ars Islamica , Vol. 1, New York 1968 , Fig . 18 .

Smith , op. cit . , Fig . 26 .

الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٥٤ ، ٢٦٨ .

(٣) السراويل : مصطلح فني قليل الاستعمال ، ولعله من سرال وسراويل ، والمقصود به هنا المقرنصات الوسطانية الممتدة في أسفل السقف في وسط الازار الخشبي ، وهي تتكون عادة من عدة حطات أو نهضات وكانت غالباً ما تدهن بالذهب والـالزورد ، وربما وضعت رنوك بين هذه السراويلات على الازار الخشبي . (د . عبد اللطيف ابراهيم : المرجع السابق ، ص ٤٥) .

(٤) بينما ذلك عند الكلام عن الزخارف المذكورة في الفصل الأول من الباب الأول ، كما تتبعنا أصلها ومدى انتشارها في الفن الاسلامي . أنظر الصفحات ٤٤ - ٤٦ ، مع ملاحظة الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٦٨ ، ٥٧٧ .

(٥) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٩ ، والصور : ٤٧ ، ٥١ ، ٥٣ .

والجدير بالذكر أننا تتبعنا أصل ومدى انتشار الاقواس المفصصة المقصودة لدى كلامنا عن الزخارف المعمارية للمداخل في الفصل الأول من الباب الأول ، لاحظ الصفحة : ٤٦ ، ٤٧ .

(د) الصنج المعشق : تمثل الصنج المعشق (١) في عقد محراب مزار بنات الحسن وعقد محراب مسجد الامام ابراهيم ، وللقطع المنجسة في المقدين المذكورين حواف مقمرة ومحدبة ذات تعارج شبيهة الى حد كبير بالمنجات التي شاعت في آسيا الصغرى منذ العهد السلجوقي ، كما هي الحال في منجات العبدة العليا لمدخل مدرسة قراطاي في قونيا (٦٤٩ هـ) (٢) .

٢- الزخارف الهندسية : تمثلت الزخارف الهندسية في صدر محراب مزار بنات الحسن . وتتألف من أشكال هندسية مختلفة من الرخام الابيض (المصنف) أهمها : النجمات والمضلعات السداسية والمعينات والمثلثات والمستطيلات الصغيرة التي عسقت وتداخلت مع بعضها ، ثم طعمت على الأوجه المضلعة لصدر المحراب المنحوتة من الرخام الأزرق بحيث ولد لنا كل ذلك عناصر هندسية جميلة منها : الطباق النجمية ، والطباق المضلع ، والمضلعات ذات البويرة النجمية المشتركة ، وعناصر تتخذ شكل حرف (T) اللاتيني ، والصليب المعقوف ، والمعينات المتتابعة . وسوف نتناول هذه العناصر بشيء من التفصيل .

أ- الطباق النجمية : يتكون من عشيقي اثنتي عشرة وحدة من النجمات الرباعية (٣) .

ب- الطباق المضلع : ويتكون من مضلع ثمانية ذي بويرة نجمية تدور حوله وحول بويرته النجمية انصاف مضلعات أخرى بحيث تتقاطع اضلاعها فيما بينها من جهة وبينها وبين اضلاع المظلل الكامل الأصلي من جهة ثانية (٤) .

(١) تناولنا الصنج المعشق من حيث الأصل والانتشار عند دراستنا الزخارف المعمارية في المداخل . أنظر الصفحات ٤٠ - ٤٤ .

(٢) Akurgal , Die Türkei und Ihre Kunstschatze , Das Anatolien der Frühen Königreiche Byzanz die Islamische Zeit , P. 142 .

(٣) تطرقنا الى الطباق النجمية من حيث تكوينه ومدى انتشاره لدى دراستنا الأفاريز الزخرفية في الفصل الخامس من الباب الأول في الصفحة ٣٦٨ - ٣٧٠ .

(٤) نوهنا بالطباق المضلع عندما تكلمنا عن الزخارف المتمثلة في شواهد القبور وصناديقها في الفصل السادس من الباب الأول في الصفحة ٤١٧ و ٤١٨ .

ج - المضلعات ذات المركز النجمي والمحيط المشترك : وتكونت نتيجة تداخل وتقاطع ستة نجيمات رباعية حول مركز واحد ومحيط مشترك .

وهذه العناصر كان لها الفضل الأكبر في ابتكار المسلمين للطبق النجمي السالف الذكر . والحقيقة أن النجيمات الرباعية وتمشييقها على النحو الذي نراه هنا يمثل طبقا ناقصا ، وذلك لانعدام عنصر اللوزة من جهة ، ولأن المضلعات التي تدور حول النجمة المركزية لم تتخذ بعد شكل عنصر (كندة) ، وهما من الأجزاء المهمة التي يتكون منها الطبق النجمي (١) .

ومثل هذا التقسيم الهندسي وطريقة تنفيذه شاع في الموصل منذ النصف الأول من القرن السابع الهجري في بعض واجهات المآثر والعناصر المعمارية . كما في زخارف الواجهة الشمالية لمزار الإمام يحيى بن القاسم (٢) ، ومحراب مسجد الشيخ ذياب (٣) ، والباب البرنزي مدخل حاضرة مزار الإمام عون الدين (٤) ، وخزفة منارة الجامع النوري (٥٦٦ - ٥٦٨ هـ) (٥) .

ولكن أكثر شيوعه كان في مصر ، إذ كان الصفة المميزة لزخارف المحارِب الخشبية لا سيما في القرنين السادس والسابع الهجريين ، كما في محراب مشهد السيدة رقية (٦ هـ) (٦) ، ومحراب ضريح الإمام الشافعي (٧ هـ) (٧) .

(١) د . فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر ، ص ٨٣ ، شكل ٢٥ .

(٢) Herzfeld , Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Vol. 11 , P . 255 , Abb . 252 .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ١٣ ، رسم ٥٩ .

(٤) Herzfeld , op. cit. , Vol. 11 , P. 269 , Abb . 264 .

(٥) Ibid . , Vol. 11 , P. 230 , Abb . 240 .

(٦) Grube , The World of Islam , P . 68 , Fig . 30 ; The Art of Egypt Through the Ages , P. 308 , Weill , op. cit. , Pls . XV1 (446) , XV11 (446) .

(٧) Ibid . , Pl. XX111 (408 , 409) .

د - عنصر هندسي يشبه حرف (T) اللاتيني . وقد شاع هذا العنصر بكثرة على التحف المعدنية الموصلية من العهد الآشوري (١) ، كما وجد ضمن زخارف منارة أرييل من نفس الفترة (٢) . كذلك وجد في مصر في العصر السلوكي ضمن العناصر الزخرفية المطلعة في الحيطان الداخلية لقبة ضريح ويمارسن ومدرسة قلاوون (صورة ١٧٨) وأرجح أن العنصر المذكور في مصر متأثر بنظائره التي شاعت في العراق لسبقها له من حيث الزمن .

والجدير بالذكر أن هذا العنصر كان يعد من العلامات أو الرنوك أو الوحدات الخاصة بالسجاد الصيني ، ثم انتشر فيما بعد في السجاد الإيراني (٣) .

هـ - الصليب المعقوف (Swastika) : يعد من العناصر الزخرفية الهندسية التي لا زمت فنون الإنسان منذ العصر الحجري الحديث ، ممثلاً على الفخار . ومن أمثلة ذلك فخار موقع سامراء (٤) ، وبعض المواقع الإيرانية الموزعة في القدم (٥) .

وشمل بعد ذلك معظم الفنون القديمة السابقة للإسلام ففي الشرق تمثل في---

(١) المبيد ي : التحف المعدنية الموصلية في العصر العباسي ، ص ٣٣ ، شكل ٥ .

(٢) Herzfeld , op. cit., Vol. 11 , P. 315 , Abb . 296 .

(٣) May (C.J.D.), How to Identify Persian Rugs and Other Oriental Rugs , 6th . Pub . London 1964 , P. 34 , Figs . 14 (a,b,c,d) .

(٤) Tulane (E.), Repertoire of the Samarran Painted Pottery Style (Journal of Near Eastern Studies , January 1944 , Vol. 111 , Number I , Chicago 1944 , Figs . 265 , 278) ; Parrot, Sumer, The Arts of Marking , P. 44 , Fig . 60 c .

(٥) Pope , op. cit . , Vol. I , Fig . 29 .

الفن البابلي^(١) والصيني^(٢) والهندي^(٣) والبارثي^(٤) والحثي^(٥) والساساني^(٦)،
وفي الغرب وجد في الفن الاغريقي^(٧) ، وما تحدر عنه من الفنون الأخرى، كالـفن
اليوناني^(٨) والروماني^(٩) والبيزنطي^(١٠) ، كما وجد في الفن القبطي في مصر^(١١) .

Oppenheim , The Golden Garments of The Gods , Fig . I. (١)

Pevsner (N.), The Art and Architecture of China , 2nd . Ed ., (٢)
Penguin Books 1960 , Pl. 38 ; Fedderson (M.), Chinese Decora-
tive Art, London 1961, P.233; Auboyer (J.) and Goepper (R.), The
Oriental World, 1st .Ed., London 1967, PP.93 , 97 , Figs.55,61 .

Rowland , The Art and Architecture of India, P.165 . (٣)

يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٣٥ ، شكل ٤٨ .

Pope , op. cit ., Vol.11 , P. 686 , Fig . 237 a . (٤)

Akurgal , The Art of the Hittites , Pls. 7a , 140 b,c; Frankfort, op. (٥)
cit., Pls. 123 (a,b), 164 ; Contenau , Manuel D'Archeologie
Orientale , Depuis les Origines Jusqu, Al'Epoque D'Alexander, lll,
P.1127, Fig.743 ; Woolly , History Unearthed, A survey of Eighteen
Archaeological Sites Throughout The World, P. 143 , Pl.3b ;

علام : فنون الشرق الاوسط القديم ، شكل ٢٥٣ .

Bernheimer (R.), Asasanian Monument in Merovingian France (Ars (٦)
Islamica , Vol. V, Figs . 9 - 12 ; Field (H.) and Prostov
(E.), Archaeological Investigations in Contral Asia 1917 -
37 (Ars Islamica , Vol .lll , Fig .I) ; Dimand , Studies in
Islamic Ornament , I , Some Aspiects of Omaiyaad and Early
Abbasid Ornament (Ars Islamica , Vol. lV , Fig .27) ; Pope,
op. cit., Vol.11, PP. 605, 619, Figs. 179b, 198 ; Ghirshman ,
Iran Parthians and Sassanians , P .41 , Fig .54 .

Perrot (G.), Histoire de L'Art , Dans L'Antiquite, La Grece Archaïque, (٧)
PP. 43, 68 , Figs.31, 59 ; Gardner, The Principler of Greek Art,
P. 231, Fig.71 ; Gardner, The Art of Greece, London 1925, Pl.

XXV ; Blunel (C.), Romische Bildnisse, Berlin 1933 ; P. 25 ,
Tafel 38 , R 59; Chamoux (F.), Greek Art, London 1966, P.24, Fig.15.

Perrot , op. cit., PP. 43 , 68, Figs .30 - 32 , 59 . (٨)

Scranton , Aesthetic Aspects of Ancient Art , Pl. 89 . (٩)

Dalton (O.M.), Byzantine Art and Archaeology, P.54, Fig . 30. (١٠)

(١١) علام : المرجع السابق ، شكل ٢٤٢ ، ص ٥٠ . فريد شافعي : الاخشاب المزخرفة فسي
الطراز الاموي ، لوحة ٢٠ .

وكان للصليب المعقوف في بعض تلك الفنون مدلولات خاصة ، فأحياناً كان يرمز للشمس أو للحظ السعيد^(١) ، وفي الفن الهندي كان يرمز للديانة البوذية ويمثل قلب بوذا^(٢) ، بينما في الفن الصيني كان يعد رنكا أو علامة خاصة^(٣) ، وفي العصر الحديث كان يمثل شارة الحزب النازي الألماني والرايخ الثالث^(٤) .

وورث المسلمون العنصر المذكور من تلك الفنون القديمة ، وربما كان ذلك عن طريق الفن الساساني ، ثم شاع في معظم المناطق الإسلامية ، سواء أكان ذلك في مشرق العالم الإسلامي أم في مغربه ، وتمثل بصورة خاصة على العناصر المعمارية .

وفي العراق وجد في قصر الجوسق الخاقاني بسامراء^(٥) ، وضريح الامام دور قرب سامراء ، والمدرسة المستنصرية في بغداد (٦٢٥ - ٦٣١ هـ)^(٦) ومنارة اربيل من العهد الأتابكي^(٧) .

وفي ايران وجد على مدخل ضريح سلماص (Salmas) (بداية القرن الرابع عشر الميلادي^(٨)) ، ومحراب برسايان قرب اصفهان (٧٤٠ هـ)^(٩) ، ومشهد

(١) Baalbaki (M.), Al-Mawrid , Dar El-Ilm- Malayen (971 , P.935).

(٢) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٣٥ ، شكل ٤٨ .

(٣) May , op. cit., P. 34 .

(٤) Baalbaki , op. cit ., P. 935 .

(٥) Herzfeld , Die Ausgrabungen Von Samarra , Band 1 , P. 16 , Abb.4 , Orn . 3 , Tfl . X11 .

(٦) Herzfeld, Archaeologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Vol. 11, P. 168 , Abb . 200 .

(٧) كوركيس عواد : المدرسة المستنصرية ، مجلة سومر لسنة ١٩٤٥ م ، ١٠١ ، ج ١ ، لوحة ٤ .
(٧) Herzfeld , op. cit., Vol. 11, P. 315 , Abb. 290 .

(٨) Wilber , The Architecture of Islamic Iran The Ilkhanid Period , P. 122 ; Pope , A survey of Persian Art , P. 344 .

(٩) Smith , op. cit ., Fig .24 .

بايزيد البستاني ببسطام (Bistam) (١) ، كما وجد على مدخل أحد أضرحة أفغانستان (٢) .

بينما في سوريا وجد في الرقة (٣) ، وفي آسيا الصغرى وجد في مدخل مدرسة قراطاى في قونية (٦٤٩ هـ) (٤) ومدرسة السلطان قاسم باشا (٨٩٣ هـ) (٥) ، بينما تمثل في مصر على بعض اللقى الاثرية من موقع الفسطاط (٦) .

وفي المغرب الاسلامي وجد الصليب المعقوف في مدينة قرطبة (٧) ومدينة الزهراء (٨) .

وعلى الرغم من اقتصار العنصر المذكور على العناصر المعمارية الاسلامية - كما ذكرنا - الا أنه وجد في بعض الحالات النادرة على السجاد (٩) والخزف (١٠) .

Hill and Grabar , Islamic Architecture and Decoration A .D. 800 (١)
- 1500 , P. 59 , Fig .187 .

Thomine (J. S.), Le Mausolee dit de Baba Hatim in Afghanistan Revue (٢)
des Etudes Islamiques XXXIX Fascicule 2, Paris 1971 ,Pl. X11.

Herzfeld, op. cit., Vol.11, P. 358 , Abb .331 . (٣)

Akurgal, Die Turkei und Ihre Kunstschatze , das Anatolien der (٤)
Fruhen Konigreiche Byzanz die Islamische Zeit , P. 142 ;
Creswell , The Works of Sultan Bibars Al-Bun-duqdari , Pl .
XXVIII a ; Gluk , Die Kunstder Seldschuken in Kleinasien und
Armenien , Abb . 13 .

Gabriel , Voyages Archeologiques , Dans la Turquie Orientale Taxle (٥)
1 , P. 36 , Fig . 29 .

علي بهجت والبير جبريل : حفريات الفسطاط ، الطبعة الاولى ، القاهرة - (٦)
١٣٤٧ هـ / ١٩٢٨ م ، لوحة ٢٦ .

Pope , op. cit., Vol. 11, P.628 , Fig .210 b. (٧)

Ibid ., Vol. 11, P. 628 , Fig .210 c; Marcais (G), Manuel D'Art (٨)
Muslman L'Architecture , Paris 1926 , P. 232 , Fig . 126 ;
Bell, Palace and Mosque at Ukhaïdir , Pl. 87 .

May , op. cit., P. 34 , Figs. 14 a,bc,d. (٩)

Lane , Early Islamic Pottery , Pl. 5 B. (١٠)

كما أن المصليب المعقوف كان يمثل في الفن الاسلامي عنصرا زخرفيا خاليا من المدلولات التي كان يمثلها في بعض الفنون القديمة على الاغلب .

و- المعينات المتتابعة : نشاهد الزخارف المذكورة ماثلة في أسفل صدر محراب مزار بنات الحسن متخذة وضعية الأفريز الأفقي ، وهي كبقية زخارف الصدر الهندسية شكلت من الرخام الابيض وطعمت على الارضية الزرقاء .

وقد انتشرت مثل هذه العناصر بكثرة على مخلفات الموصل الاثرية وبخاصة خلال العهد الاتابكي ، بالإضافة الى انتشارها في معظم مناطق العالم الاسلامي الاخرى ، كما أنها تواجدت بنفس الوقت في معظم الفنون السابقة للإسلام (١) .

ز- المناطق المفصصة : وجدت ثلاث مناطق هندسية رباعية الفصوص تعلو كل منها ضلعاً من أضلاع صدر محراب بنات الحسن المذلل . وقد وجد ما يماثل هذه المناطق وان كانت سداسية الفصوص في صدر محراب مسجد الشاعيين من العهد الاتابكي بالموصل (٢) ، بالإضافة الى تمثيلها على بعض التحف المعدنية الموصلية من نفس العصر (٣) ، كما وجدت مناطق اخرى ذات فصوص رباعية تفصلها رؤوس ثلاثية بارزة في صدر محراب مزار الامام محمد بن الحنفية بالموصل من العهد السلجوقي (٤) .

والجدير بالذكر أن المناطق الاخيرة وجدت في زخارف سامراء بالعراق (٥) ، ثم انتقلت الى مصر في العهد الفاطمي ، وبعدها انتقلت من مصر الى صقلية ، ومنها الى الفن المسيحي (٦) .

-
- (١) تطرقنا الى المعينات المتتابعة عند دراستنا الأفريز الزخرفية في الفصل الخامس من الباب الاول في الصفحة ٢٧٠ و ٢٧١ .
 - (٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٠١ ، صورة ٥٩ ، رسم ٢٢١ .
 - (٣) المبيد : المرجع السابق ، ص ١٧١ .
 - (٤) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٥٣ ، رسم ٢٠٦ و ٢١٠ .
 - (٥) مديرية الآثار العامة : حفريات سامراء ، لوحة ٢٧ .
 - (٦) د . محمد الرحمن فهمي : دراسة لبعض التحف الاسلامية ، مجلة كلية الاداب بجامعة القاهرة لسنة ١٩٦٣ م ، م ٢١ ، العدد ١ ، ص ١٩٩ ، حاشية ١ .

٣- الزخارف النهائية : تمثلت الزخارف النهائية في جميع المحارب المدروسة من أتابكية وأيلخانية . فنراها ماثلة في صدر محراب جامع الامام محسن - ولو بصورة محدودة - وكذلك في المناطق المعمارية في محراب بئر مزار الامام محمد بن الحنفية من العهد الأتابكي . بينما كثرت تلك الزخارف في المحارب الأيلخانية ، حيث شغلت عقدى محراب مزار بنات الحسن وجامع الفخرى ، بالإضافة الى وجودها في كوشات عقد المحراب الاول ، وعقد محراب مزار بنجة علي ، وبعضها مشجوع للمحراب الأخير .

وتمثلت في الزخارف المذكورة مواضيع زخرفية مختلفة وعناصر ومميزات فنية متنوعة .

فمن حيث المواضيع الزخرفية نجد أن بعضها يعتمد على مبدأ التناظر التمثيلي الذي يعتمد على تكوين محور زخرفي في الوسط نتيجة اجتماع بعض العناصر المتدايرة كأنصاف الأوراق النخيلية ، وأحياناً من التفافات الأغصان ، ثم تمتد العناصر الزخرفية المختلفة بعد ذلك نحو الجانبين ، وتكون في كليهما متشابهة ومتناظرة من حيث : الطبيعة والنوعية والمستويات الزخرفية وأساليب التنفيذ . ويمثل ذلك في زخارف : صدر محراب جامع الامام محسن^(١) وزخارف المناطق المعمارية للمحارب المكتشف من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية من العهد الأتابكي^(٢) ، وكذلك زخارف كوشة عقد محراب مزار بنجة علي^(٣) وزخارف كوشة وباطن عقد محراب مزار بنات الحسن^(٤) وزخارف باطن عقد محراب جامع الفخرى^(٥) من العهد الأيلخاني .

- (١) أنظر رسم : ٨٤ وصوره ٠٨٦ مع ملاحظة شرحنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٧١ ، ٥٧٢ .
- (٢) أنظر رسم : ٩٥ وصوره ٠٥٦ مع ملاحظة دراستنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٧٧ .
- (٣) أنظر رسم : ٨٥ ، ٧٠٩ وصوره ٠٤٧ مع ملاحظة وصفنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٩٣ .
- (٤) أنظر الرسوم : ٨٧ ، ٦٩٤ ، ٧٠٥ وصوره ٤٨ مع ملاحظة دراستنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٦٠٧ .
- (٥) أنظر رسم : ٨٩ ، ٧٠٠ وصوره ٥٠ ، ٥١ مع ملاحظة وصفنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٨٦ .

وبعض المواضيع الزخرفية تتخذ أسلوبا مغايرا لما سبق اذ تعتمد على تكرار العناصر الزخرفية وتناوبها وتتابعها على الرغم من اعتمادها من حيث التكوين على انحناء الاغصان وتقاطعها وتدابر أنصاف الأوراق النخيلية . ويرى ذلك في الزخرفة المتوجة لمحراب مسنوار بنجدة علي (١) .

وأخيرا نجد بعض المواضيع الزخرفية تجمع خصائص مشتركة من الموضوعين السابقين . ونلاحظ ذلك في الأفريز الزخرفي الكائن على احدى القطع الرخامية المكتشفة من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية ، والتي تمثل (على الأغلب) بقايا محراب من العهد الأيلخاني . حيث نجد أن موضوع زخارف الأفريز بالوضعية العمودية الجانبية يعتمد في تكوينه على مبدأ التناظر التمثيلي ، بينما نجده عند تحوله من الوضعية العمودية الى الوضعية الأفقية في الأعلى يعتمد في تكوينه على مبدأ تكرار العناصر وتناوبها وتتابعها (٢) .

أما المميزات الفنية التي لمسناها في جميع الزخارف الآتفة الذكر فهي :

- (١) التناظر التمثيلي ، ويرى ذلك في معظم الزخارف كما ذكرنا (٣) .
- (٢) تنفيذ الزخارف بواسطة الحفر الرأسي ، مع وجود التعرق النخيلي داخل انصاف العناصر والحزور داخل الاغصان (٤) . ونشهد ذلك في جميع المحاريب الأيلخانية ، كما هو الحال في مزار بنجدة علي (٥) ، ومحراب مزار بنات الحسن (٦) ، ومحراب
- (١) أنظر رسم : ٨٥ ، ٧١٣ ، صورة ٤٧ . مع ملاحظة وصفنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٦٠٢ .
- (٢) أنظر رسم : ٩٦ ، صورة ٥٧ . مع ملاحظة دراستنا للقطعة المذكورة وزخارفها فسي الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٨٠ ، ٥٨١ .
- (٣) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ ، ٨٩ ، ٩٦ ، ٩٦٤ ، ٧٠٠ ، ٧٠٥ ، ٧٠٩ .
- (٤) تعرضنا الى أصل هذه الظواهر الفنية في مجال دراستنا لزخارف المداخل في الفصل الأول من الباب الا على في الصفحة ٥١ ، ٥٢ .
- (٥) لاحظ وصفنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني فسي الصفحة ٦٠٣ .
- (٦) لاحظ وصفنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٦٠٧ .

جامع الفخري^(١) ، ويقايا المحراب الأيلخاني المكتشف من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية^(٢) ، وكذلك لمسنا نفس الميزة في بعض المحارب الأتابكية التي تعود الى عهد بدر الدين لؤلؤ^(٣) (٦٣٠ - ٦٥٧ هـ) كما في المحراب الأتابكي المكتشف من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية^(٤) .

أما المحراب الجانبي المثبت في الخرفة الأثرية في جامع الامام محسن (٦ هـ) فان زخارفه نفذت بواسطة الحفر المائل ، وانصدمت التجاويف والحزوز من داخل العناصر والأغصان ، واتخذت تلك العناصر قطاعات محدبة^(٥) . ويعد ذلك من أهم المميزات الزخرفية التي امتازت بها زخارف المدينة خلال القرن السادس الهجري من العهد الأتابكي^(٦) .

(٣) امتداد الأغصان أثناء اتجاهاتها المختلفة على هيئة التواءات وانحناءات حلزونية متقاطعة مما أدى الى تكوين عدة مستويات زخرفية ، وخير مثال ذلك زخرفة عقد محراب جامع الفخري^(٦) .

(٤) خروج بعض العناصر من بعض ، بمعنى أنه تمتد أطراف قسم من العناصر وتستدق لتخرج منها عناصر أخرى ، كما تتدابر أحيانا بعض العناصر كأنصاف الاوراق النخيلية وتستدق أنصافها العليا ثم تتحد فيما بينها لتحمل بعض العناصر وخاصة الاوراق النخيلية الثلاثية ، ونجد ذلك في زخارف معظم المحارب^(٧) .

(١) بينا ذلك أثناء دراستنا لزخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٨٢ .

(٢) تطرقنا الى زخارف المحراب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٨١ .

(٣) لاحظ دراستنا للمحارب المذكور وزخارفه في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٧٧ .

(٤) تعرضنا الى ذلك عند وصفنا لزخارف المحارب المذكور في الفصل الثاني من الباب الثاني في الصفحة ٥٧٢ .

(٥) الجمعة : المرجع السابق م ١ ص ٣٢ و ١٧٧ .

(٦) أنظر رسم : ٨٩ و ٧٠٠ و صورة ٥٠ و ٥١٠ . مع ملاحظة وصفنا لهذه الزخارف في الفصل الثاني الباب الثاني في الصفحة ٥٨٦ .

(٧) أنظر الرسوم : ٨٥ و ٨٧ و ٨٩ و ٩٥ و ٩٤ و ٦٩ و ٧٠٠ و ٧٠٥ و ٧٠٩ و ٧١٣ .

وأحيانا تتدابر أنصاف الأوراق النخيلية ، وتربط من الأعلى بنصل مجوف على هيئة القوس ، لتكوين ما يشبه الورقة النخيلية ، ويتجلى هذا في زخارف عقد محراب جامع الفخري وزخارف كوشة عقد محراب مزار بنجة علي (١) .

(٥) كبر العناصر واتساع الأرضيات فيما بينها وزيادة عرض الأعمان ، مما أدى إلى قلة المستويات الزخرفية . وعلى الرغم من وجود هذه الميزة في زخارف معظم المحارب (٢) ، إلا أنها تبدو بصورة جلية في الزخرفة المتوجة لمحراب مزار بنجة علي (رسم ٧١٣) .

والجدير بالتنويه أن جميع المميزات الآتية الذكر ظهرت في زخارف مداخل المدينة (٣) كما امتازت بها معظم زخارف المسجد الأتابكي ، وإن كانت الالتفاتات الحلزونية واضحة في زخارف القرن السادس (٤) (رسم ١١٦٦ ، ١١٦٧) ، أكثر ما كانت عليه في القرن الذي تلاه (٥) ، كما أن تدابر أنصاف الأوراق وكبر العناصر ، وزيادة عرض الأعمان ، واتساع الأرضيات ، وقلة المستويات الزخرفية اختصت بها زخارف القرن السابع دون القرن الذي سبقه (٦) .

ومن أهم العناصر الزخرفية المتمثلة في زخارف المحارب هي :

أ- أوراق نخيلية ثلاثية الانصال وقد اتخذت هياكل متعددة وذلك لاختلاف أشكال الانصال المكونة لها (٧) .

ب- أنصاف أوراق ذات أنصال ثنائية وإن تعددت أنصافها وهيئاتها أحيانا (٨) .

- (١) أنظر الرسوم : ٧٠٠ ، ٧٠١ ، ٧٠٩ ، ٧١١ .
- (٢) أنظر الرسوم : ٩٥ ، ٦٩٤ ، ٧٠٥ ، ٧٠٩ .
- (٣) ورد ذلك في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ٥٢ ، ٥٣ .
- (٤) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١٤٦١٣ ، ٣٦٤ ، ٥٤٠ ، ٥٥٠ ، ١٩٦ ، ١٩٧ .
- (٥) المرجع نفسه ، رسم ٢٥٩ ، ٢٦٩ ، ١٠٩ .
- (٦) المرجع نفسه ، رسم ٢٤٣ - ٢٤٩ ، ٢٥٩ ، ٢٦٧ ، ٢٦٨ ، ٢٦٩ .
- (٧) أنظر الرسوم : ٦٩٤ - ٦٩٧ ، ٧٠٠ ، ٧٠٢ ، ٧٠٥ - ٧٠٧ ، ٧٠٩ ، ٧١٠ ، ٧١٢ .
- (٨) أنظر الرسوم : ٩٥ ، ٦٩٤ ، ٦٩٨ ، ٦٩٩ ، ٧٠٠ ، ٧٠٤ ، ٧٠٥ ، ٧٠٨ ، ٧٠٩ .

استخدامها فيما بعد في النصف الأول من القرن السابع الهجري ، كما في محارب مزار الامام يحيى بن القاسم (١) ، ومزار الامام عون الدين (٢) ، وجامع الامام الباهر (٣) ومسجد ملا محمد الحميد (٤) . ونعتمد المشكوات بعد ذلك المحارب الأتابكية الى المحارب الأيلخانية ، كما يدري في محراب مزار بنجة علي (٥) ، وجامع الفخري (٦) .

٤- الكتابات :

تتمتاز محارب مدينة الموصل الواردة في البحث ، بكثرة الكتابات على أجزائها المختلفة ، باستثناء محراب جامع الفخري حيث خلت جميع اجزائه من الكتابات منذ البداية (٧) .

وكانت معظم تلك الكتابات تتخذ هيئة الأشرطة التي كان بعضها يدور حول اطار المحراب الخارجي ، كما في بقايا المحاربين المكتشفين من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية ومحاربي مزار بنجة علي ومزار بنات الحسن (٨) ، وأحيانا تتوج المحارب بتلك الأشرطة ، كما في المحراب الأخير ، ومحراب مسجد الامام ابراهيم (٩) . وفي حالات أخرى تتخلل الأشرطة مدور المحارب ، كما هو موجود في محارب جامع الامام محسن ، ومزار بنات الحسن ، ومسجد الامام ابراهيم (١٠) ، أو تدور على قوس المحراب ، كما في محراب جامع الامام محسن (١١) .

- (١) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٦٤ ، رسم ٢٤٦ .
- (٢) المرجع نفسه ، صورة ٦٨ ، رسم ٢٦٧ .
- (٣) المرجع نفسه ، رسم ٢٩١ .
- (٤) المرجع نفسه ، صورة ٨٦ ، رسم ٣٠٧ . ثم أنظر بالبحث الرسوم : ١٢٨٣ - ١٢٨٥ ، ١٢٩٠ .
- (٥) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ١٢٩١ - ١٢٩٣ .
- (٦) أنظر الرسوم : ٨٩ ، ١٢٩٤ ، صورة ٥١ .
- (٧) أنظر رسم : ٨٩ ، صورة ٥١ .
- (٨) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ ، ٩٥ ، ٩٦ .
- (٩) أنظر رسم : ٨٧ ، والصور ٤٨ ، ٥٦ .
- (١٠) أنظر الرسوم : ٨٤ ، ٨٧ ، والصور ٤٨ ، ٥٣ .
- (١١) أنظر رسم : ٨٤ ، صورة ٤٦ .

وجميع الكتابات في هذه الأشرطة نفذت بخط الثلث على طريقة ابن البواب ، أى بنفس الطريقة التي اتبعت في كتابات المداخل . وسوف نتناولها بشيء من التفصيل ، من حيث : المميزات الفنية ، وهيئات الحروف ، والمضمون ، وأسلوب التنفيذ .

ولعل من أهم المميزات الفنية العامة في هذه الكتابات هي :

- أ . ميل الحروف الى الاستلاء والشحن بصورة عامة ، وميل المنتسبة منها الى القصـر بصورة خاصة (١) ، باستثناء كتابات الشريط الدائر حول التجويف الوسطي لمحراب مزار بنجة علي التي تميل حروفها المنتسبة الى الطول الواضح (٢) .
- ب . وجود الترويس الخالي من الاضافة في رؤوس الحروف الأولية المنتسبة ، كالألف (٣) واللام (٤) ، وكذلك في المدات القائمة لكثير من الحروف ، ولا سيما الأولية منها : كالباء ومثيلاتها (٥) والنون (٦) والياء (٧) . بالاضافة الى وجود التشهير في بعض الحروف ولا سيما الألف المفردة (٨) والميم الأخيرة (٩) .
- ج . وجود حركات الشكل بالفتحة والكسرة والضمة والشدة (١٠) ، وكذلك أشكال الزينة والزخرفة الخطية بواسطة الشكل الهلالي المفلق والوردة الخلية والحروف التوضيحية والزخارف النهائية (١١) . وعلى الرغم من أن هذه الحركات والأشكال

(١) أنظر الرسوم : ١٥٨٤ ١٥٩٥ ١٥٩٦ ١٥٩٧ ١٥٨٦ ١٥٩٢ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٥٣٦ - ١٥٣٩ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٨٤ ١٥٩٥ ١٥٩٦ ١٥٩٧ ١٥٧٠ ١٥٧٧ ١٥٨٤ ١٥٨٥ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٥٨٤ ١٥٩٥ ١٥٩٦ ١٥٩٧ ١٥٨٤ ١٥٧٨ ١٥٨٤ ١٥٨٥ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٥٤٠ ١٥٧٠ ١٥٧٧ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٥٤٢ ١٥٧٨ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٥٤٢ ١٥٧٥ ١٥٩٥ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٥٩٥ ١٥٩٦ ١٥٤٠ ١٥٧٠ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٥٤٢ ١٥٧٤ ١٥٧٨ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٥٨٤ ١٥٩٥ ١٥٩٦ ١٥٦٩ ١٥٩٣ .

(١١) أنظر الرسوم : ١٥٩٥ ١٥٦٨ ١٥٦٩ ١٥٩٣ .

والزخارف تستخدم للناحية التجميلية ولملء الفراغ، إلا أن الفنان لم يوفق كل التوفيق في ذلك، بسبب ندرة الزخارف في معظم الكتابات، وإن كانت تبدو واضحة إلى حد ما في كتابة محراب مزار بنات الحسن حيث اقتضت على بعض العناصر النهائية الخارجة من نهايات بعض الحروف (١).

د • ضعف رسم كثير من الحروف وعدم التمكن من السيطرة على المساحات المخصصة للكتابة، فبدت الكلمات أحيانا مقاربة، وأحيانا أخرى متباعدة في النص الواحد، وهذا ما نلمسه في كتابات محرابي مزار بنجة علي (٢) ومزار بنات الحسن (٣).

وندرة الزخارف النهائية وعدم التخلص من الفراغ والسيطرة على المساحة المخصصة للكتابة وضعف رسم الحروف بصورة عامة يدل على ضعف الخط في كتابة المحارب إذا ما قيس بالمستوى الجيد الذي لمنساه في كتابات مداخل المدينة، وكذلك بالنسبة لمحارب الفترة الأتابكية (٤)، وهذا أمر بدهي حيث أن هــهـهـهـه الكتابات جميعها كانت تعود إلى الفترة الأتابكية - باستثناء مدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا - التي امتازت بالازدهار الفني ليس في مجال الخط فحسب بل في النواحي الأخرى، بينما الفترة الأيلخانية كانت دونها في المستوى نتيجة تدهور الناحية الفنية بسبب هجرة كثير من فناني المدينة إلى المناطق الأخرى من العالم الإسلامي أمام الزحف المغولي (٥).

ه • وجود ظاهرة الترابط بين الحروف التي لم تقتصر على ترابط حروف الكلمة الواحدة فقط، كما كان عليه الحال في كتابات المداخل، وإنما تعداه أحيانا إلى حروف الكلمات المتجاورة، كما هو واضح في كتابات الشريط الدائر حول التجويف الوسطي لمحراب مزار بنجة علي •

(١) أنظر الرسوم : ١٥٨٦ - ١٥٩٣ •

(٢) أنظر الرسوم : ١٥٣٦ - ١٥٣٩، ١٥٤٤ - ١٥٦٤ •

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٨٦ - ١٥٩٣ •

(٤) أنظر الرسوم : ١٦٨٦ - ١٦٨٨ •

(٥) استعرضنا ذلك في تمهيد البحث في الصفحات ١٠ - ١٣ •

و. وجود ظاهرة الترتيب المتسلسل للكلمات وتتابعها بصورة عامة، ولكن أخذت تميل إلى التداخل وتشكيل طبقات مكثفة في التراكيب، مما يدل على ظهور بوادر لطريقة ياقوت المستعصي في خط الثلث التي امتازت بهذه الناحية، وربما لجأ الفنان إلى ذلك كمحاولة للتخلص من الفراغ بسبب عدم تمكنه من الزخارف الخطية.

ز. القطاع المسطح لحروف الكتابات، باستثناء كتابة محراب جامع الامام محسن، ويرجع ذلك إلى عودة المحراب المذكور إلى القرن السادس الهجري التي امتازت معظم كتاباته بخط الثلث بظاهرة القطاع المحدب، وفي حين نرى أن القطاع المسطح كان الصفة المميزة لكتابات القرن السابع (١) وما بعده، بما في ذلك العهد الأيلخاني الذي تعود إليه بقية المحارب.

أما بالنسبة لأشكال الحروف، فقد أخذت هيئات متعددة، وإن كانت جميعها تلتزم طريقة أبن البواب. وسنبين هيئات كل حرف من الحرف فيما نستقبل:

١- حرف الألف: يكون المفرد منه مرسوماً ويتخذ الهيئة المشعرة في أغلب الحالات، على الرغم من وجود أمثلة نادرة للهيئة المحرفة. أما المتصل فيتخذ الهيئة الصاعدة في جميع الحالات (٢).

٢- حرف الباء وما شاكله: الأولي يمتاز بترويس الهامة، وفي بعض الأحيان يستبدل الترويس بتدبيب مقلوب نحو الأسفل. وقد يكون الوسطي على هيئة نوء، أما ما يقع آخرًا فيتخذ الهيئة المجموعة (٣).

٣- حرف الجيم وما شابهه: يكون الأولي ملوزاً، والوسطي يتخذ الهيئة الاعتيادية، أما الأخير فلا توجد أمثلة له (٤).

٤- حرف الدال ومثيله: يتميز المفرد بوجود ترويس في خطه الصاعد، ومضخامة فسي

(١) أنظر الرسوم: ١٥٧٦، ١٥٦٢، ١٥٤٢، ٩٦، ٩٥، ٨٤.

(٢) أنظر الرسوم: ١٥٨٨، ١٥٦٢، ١٥٤٢.

(٣) أنظر الرسوم السابقة.

(٤) أنظر الرسوم السابقة.

* ذلك الخط اذا كان موصولاً ، وينتهي خطه السفلي بقوسي مجموع يتجه نحو
الاعلى (١) .

٥- حرف الراء ومثيله : يتخذ الهيئة المدغمة سواء كان منفرداً ، أم متصلاً (٢) .

٦- حرف الشين وشبيهه : يكون الاولي والوسطى معلقاً ومسنناً ، والاخير فلا توجد
أية أمثلة (٣) .

٧- حرف الصاد ومثيله : يتخذ الاولي والوسطى الشكل المعتاد ، ويكون الاخير مجموعاً (٤) .

٨- حرف الطاء ومثيله : يشبه الصاء ، مع اضافة ألف مبدئية فوقه تنتهي في كثير
من الاحيان بترويض أو ميل نحو جهة اليمين (٥) .

٩- حرف المين ومثيله : يتخذ الاولي الهيئة الصادية المفتوحة ، والوسطى الهيئة
المرسعة المفتوحة ، أما الاخير في حالته المفردة فيكون رأسه صادياً ، وفي الحالة
المتصلة يكون مرسعاً ، ونهاية الحرف في كلا الحالتين يتخذ الهيئة المجموعة (٦) .

١٠- حرف الفاء ومثيله : يتخذ رأسه الهيئة المألوفة للوزية ، وتكون نهاية الاخير
مجموعة ، سواء كان منفرداً أم متصلاً (٧) .

(١١) حرف الكاف : يتخذ الهيئة المشكولة في جميع الحالات سواء كان متصلاً
أو وسطياً أو أخيراً (٨) .

(١) أنظر الرسوم : ١٥٩٧ - ١٥٩٥ ، ١٥٨٨ ، ١٥٦٩ ، ١٥٦٣ ، ١٥٤٢ ، ٩٥٨٤ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٥٨٩ ، ١٥٦٩ ، ١٥٦٣ ، ١٥٤٢ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٩٧ ، ١٥٨٩ ، ١٥٧٧ ، ١٥٦٩ ، ١٥٦٤ ، ١٥٤٣ ، ١٥٤٢ ، ٩٦ .

(٤) أنظر الرسوم السابقة ما عدا رسم ١٥٧٧ ، ١٥٩٧ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٥٩٠ ، ١٥٦٤ ، ١٥٤٣ ، ٩٥ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٥٩٦ ، ١٥٩٠ ، ١٥٦٥ ، ١٥٤٣ ، ٩٥ ، ٨٤ .

(٧) أنظر الرسوم : ٨٤ وكذلك الرسوم السابقة .

(٨) أنظر الرسوم : ١٥٩٧ ، ١٥٩٦ ، ١٥٩٠ ، ١٥٧٦ ، ١٥٧٠ ، ١٥٦٥ .

١٢- حرف اللام : ينتهي خطه المساعد بترويس في معظم الاحيان ، ويتخذ تقويس الخط السفلي للحرف الأخير الهيئة المجموعة (١) .

١٣- حرف الميم : يشبه رأس الاولي منه المثلث ، بينما يكون رأس الوسطي والاخير على هيئة الاستدارة المقلوبة ، ونهاية الحرف الاخير تكون مخطوفة في بعض الحالات ومسبلة في حالات أخرى (٢) .

١٤- حرف النون : يبدأ الاولي والاخير عادة بترويس شبيه بترويس الالف واللام الأوليين ، وفي بعض الاحيان يستبدل الترويس بما يشبه القوس . كما أن نهاية الحرف الأخير تتخذ الهيئتين المجموعة والمدغمة (٣) .

١٥- حرف الهاء : الاولي يتخذ الهيئة المشقوفة والهيئة المسماة وجه الهرم (٤) ، بينما الوسطي يكون مشقوقا ومدغما (٥) ، أما الأخير فيكون مخطوفا اذا كان متصلا (٦) ومرصعا اذا كان منفردا (٧) .

١٦- حرف الواو : يكون رأسه شبيها برأس حرف الفاء ، أما نهايته فتكون مجموعة (٨) .

١٧- اللام الف (لا) : تكون في اغلب الحالات مرشوقة (٩) ، الا في حالات نادرة جدا تكون محققة (رسم ١٥٧٦) .

١٨- حرف اليا : الاولي والوسطي يشبه رأسه القائم رأسى حرفي اليا والباء ، ويكون الأخير

(١) أنظر الرسوم : ٨٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ١٥٤٣ ، ١٥٦٥ ، ١٥٧٠ ، ١٥٧٦ ، ١٥٧٧ ، ١٥٩٠ .
١٥٩٥ - ١٥٩٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ٨٤ ، ٩٥ ، ٩٦ ، ١٥٤٤ ، ١٥٦٦ ، ١٥٧٠ ، ١٥٧٦ ، ١٥٧٧ ، ١٥٩١ .

(٣) أنظر الرسوم : ٤٤ ، ١٥٦٦ ، ١٥٧٠ ، ١٥٧١ ، ١٥٩١ ، ١٥٩٢ ، ١٥٩٥ ، ١٥٩٧ .

(٤) أنظر الرسوم : ٥٥ ، ١٥٥٨ ، ١٥٥٩ ، ١٥٧٩ ، ١٥٩٥ .

(٥) أنظر الرسوم : ٩٥ ، ٩٦ ، ١٥٤٠ ، ١٥٤١ ، ١٥٤٦ ، ١٥٥٧ ، ١٥٨٣ .

(٦) أنظر الرسوم : ٩٦ ، ١٥٣٨ ، ١٥٤١ ، ١٥٥٠ ، ١٥٥٢ ، ١٥٥٦ .

(٧) أنظر الرسوم : ٣٩ ، ١٥٤٠ ، ١٥٧٧ ، ١٥٧٩ ، ١٥٨٤ .

(٨) أنظر الرسوم : ٨٤ ، ٩٦ ، ١٥٤٥ ، ١٥٦٧ ، ١٥٧١ ، ١٥٩٢ ، ١٥٩٣ .

(٩) أنظر الرسوم : ٤٥ ، ١٥٩٨ ، ١٥٩٤ ، ١٥٩٧ .

مجموعاً سواء أكان متصلاً أم منفصلاً ، في حالات ، كما يكون راجعاً في حالات أخرى (١) .

أما المضمون فنرى أن كتابات المحارب المدروسة تحوى مواضيع شتى منها : الآيات القرآنية والبسطة والشهادة ، وكذلك بعض الأدعية والنصوص التسجيلية وأسماء بعض الصناع الذين قاموا ببناء المحارب .

وقد كانت البسطة والآيات القرآنية غالبية على المواضيع الأخرى . فبعض آيات سورة البقرة وبخاصة (أية الكرسي) (٢) دونت على الشريط الدائر حول التجويف المركب لـ محراب بنجة علي (٣) ، وعلى اطار محراب مزار بنات الحسن (٤) ، وعدد محراب مسجد الامام ابراهيم (٥) ، بينما توجد اجزاء من الآية (٢٥٦) في السورة نفسها مدونة على اطار أحد المحاربين المكتشفين من بئر مزار الامام محمد بن الحنفية (رسم ٩٦) . كما نجد - بالاضافة لما تقدم - آيات أخرى متنوعة لسور مختلفة تتضمنها كتابات محاربينا منها : الآية (٥٥) و (٥٦) من سورة المائدة التي تعلو واجهة محراب مزار بنجة علي (٦) والآية (١٧) و (١٨) و (١٩) من سورة آل عمران التي دونت على صدر محراب مسجد الامام ابراهيم . كما توجد المحراب المذكورة بالآية (١٧-١٩) من سورة النور (٧) . كما نرى اجزاء من سورة الاخلاص مدونة على واجهة قوس محراب جامع الامام محسن (٨) .

ويوجد لدينا مثال واحد على عبارة الشهادة المتوجة لصدر محراب مزار بنات الحسن (٩) .

(١) أنظر الرسوم : ٨٤ ، ٩٥ ، ١٥٤٥ ، ١٥٦٧ ، ١٥٦٨ ، ١٥٩٣ .

(٢) البقرة : الآية ٢٥٥ .

(٣) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ١٥٣٨ ، ١٥٤١ .

(٤) أنظر الرسوم : ٨٧ ، ١٥٧٨ ، ١٥٨٥ .

(٥) أنظر الصورة ٥٣ .

(٦) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ١٥٢٨ ، ١٥٥٩ .

(٧) أنظر الرسوم : ٥٢ ، ٥٣ .

(٨) أنظر رسم : ٨٤ وصورة ٤٦ .

(٩) أنظر الصور : ٤٨ ، ٤٩ ، والرسوم : ٨٧ ، ١٥٩٧ .

أما الادعية فنشاهد فيها ضمن نصوص الشريط الدائر حول الجوانب الخارجية للطاقتين الجانبيتين ، والذي يحف أيضا بعقد التجويف الوسطي في محراب مزار بنجة علي (١) ، وهي أدعية خاصة للرسول (ص) ولآل البيت متعلقة بعقيدة الشيعة الامامية (٢) .

وبالنسبة للنصوص التسجيلية فتتضمن عبارات أنشائية وأسماء أشخاص منشآت مشرفين على العمل وكذلك التاريخ . ووردت هذه النصوص ضمن اجزاء الشريط المدونة على الاقسام والجوانب السفلى لمحراب مزار بنجة علي الانف الذكر (٣) . كما وجد نص تسجيلي آخر في أعلى الطاقتين الجانبيتين للمحراب نفسه (٤) .

وبخصوص أسماء الصناع الذين قاموا بعمل بعض المحارب فقد وجدناها في محراب جامع الامام محسن وقوسه (٥) ، وتيجان اعمدة محراب مسجد الامام ابراهيم (٦) .

أما أساليب تنفيذ الكتابات الواردة على المحارب فكانت على نوعين : الاول - الحفر البارز : وحقيقته حفر الارضيات التي تتخلل الحروف وما يتبعها من زينة وزخرفة وحركات شكل خطية ، مما أدى الى بروز الكتابات . والاسلوب الثاني هو الحفر الغائر الذي يكون بعكس الاسلوب الاول . وهو : حفر الحروف وما يتعلق بها من عناصر فنية وترك الارضيات على حالها ، فبدت الكتابات غائرة بالنسبة للارضية البارزة . وهذا الاسلوب نادر لم تنفذ به سوى الكتابات التي تعلو الطاقتين الجانبيتين لمحراب مزار بنجة علي (٧) . في حين ساد الاسلوب الاول بقية الكتابات .

(١) أنظر الرسوم : ١٥٤٦ ، ٨٥ - ١٥٥١ .

(٢) تطرقنا الى مثل هذه الادعية ومدى انتشارها وكذلك مفهوم الشيعة الامامية وعقيدتهم في الفصل الخامس من الباب الاول ، عند دراستنا للاشرطة الكتابية في الصفحة ٣٨٥ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٥٦ ، ٨٥ - ١٥٥٦ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٥٧٦ ، ١٥٧٧ .

(٥) أنظر رسم : ٨٤ وصورة ٤٦ .

(٦) أنظر الصور : ٥٢ ، ٥٣ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٥٧٦ ، ١٥٧٧ .

الفصل الثالث

الشباب والطاقات الاستثنائية

الفصل الثالث

الشبابيك والطاقيات الأيلخانية

أولا / الشبابيك

يعد الشبابيك من العناصر المعمارية التي لازمت العمارة لدى الانسان منذ ابتكاره البيوت الثابتة، وكان ابتكارها نتيجة لضرورة معمارية، وهي تهوية المباني وادخال الضوء اليها من ناحية وتلطيف درجات حرارتها من ناحية أخرى، وخاصة بعد أن أصبحت المباني من الاتساع والضخامة وكثرة المرافق بحيث لم تعد المداخل تفي بهذه الأغراض، علاوة الى وظيفتها الأصلية، وهي الدخول والخروج من وإلى المباني نفسها.

ولهذا فليس غريبا أن يولى الانسان تلك الشبابيك الأهتمام من حيث : التصميم والشكل، وكذلك موضعها من البناء، مما كان له الأثر الكبير في تعدد أشكال تلك الشبابيك من عصر الى آخر، ومن منطقة الى أخرى .

ففي بلاد الرافدين كانت الشبابيك عبارة عن فتحة في أعلى السقوف والجدران، لادخال الضوء والهواء (١) . ونفس الحالة اتبعت بالنسبة لمنازل مصر القديمة (٢) ومعابدها في عصر الاهرام، وكانت تتميز بصغر الحجم وضيق الفتحات . ومثال ذلك النوافذ الموجودة في البهو الكبير في معبد خفرع (٣)، وبعد عصر الاهرام تطورت الشبابيك من حيث الشكل والموضع، فقد أصبحت صغيرة تفتح الأعده لتسمح بادخال الضوء الى داخل قاعات المعابد، كما هو الحال في معبد الكرنك . وقد اقتبست أوربا هذا النوع المرتفع من النوافذ وأستخدمته في مبانيها (٤) .

أما الشبابيك في بلاد فارس القديمة وخاصة في الألف الثالث قبل الميلاد، فقد كانت تتميز بصغر الحجم (٥)، كما كان عليه الحال في عصر الاهرام بمصر .

- (١) موسكاتي : الحضارات السامية القديمة، ص ١٠٩ .
- (٢) احمد احمد يوسف ومحمد عزت مصطفى : خلاصة تاريخ الطرز الزخرفية والفنون الجميلة، الطبعة الثانية، القاهرة ١٣٦٨هـ / ١٩٤٨م، ص ٢٦ . د . محمد حماد : تخطيط المدن وتاريخه، الطبعة الاولى، القاهرة ١٩٦٥م، ص ٩٠ .
- (٣) برستد : انتصار الحضارة (تاريخ الشرق القديم)، ص ١٣٠ .
- (٤) د . محمد حماد : المرجع السابق، ص ١٠٣ .
- (٥) د . نجيب ميخائيل : مصر والشرق الادنى القديم، ص ٣٩ .

وهكذا نلاحظ أنه بالرغم من اهتمام الاقوام السابقة للإسلام بهذا المنصر-----
المعماري المهم ، إلا أنهم لم يوفقوا التوفيق الكافي في جعله مؤدياً وظائفة على الوجه
الأكمل .

ولقد أعطى معماريو الاسلام النسيب الوافي من الرعاية لهذا المنصر كما أعطوا
غيره من العناصر المعمارية والفنية الاخرى ، حتى غدا عنصراً معمارياً له خصائصه ومميزاته
الاسلامية المصممة وأصبح يؤدى غرضين في آن واحد معمارياً وآخر زخرفياً ، وسوف يتضح
لنا ذلك من خلال تناولنا شبابيك مدينة الموصل ومقارنتها بشبابيك المناطق الاخرى من
المال الاسلامي .

والملاحظة الهامة التي يجب التنويه بها في هذا الخصوص ، هو أن الشبابة
الرخامية التي تدخل ضمن مجال بحثنا ترقى جميعها الى العهد الأيلخاني ، بينما لم
يصلنا من العهد الأتابكي السابق له أى مثال ، وملاحظتنا هذه لا تمنى انعدام
الشبابة في العهد المذكور ولكنها كانت عبارة عن فتحات تتخلل حائط البنى خالية من
الأطر الرخامية التي تحددها ، كما هو الحال في مزارى الامام يحيى بن القاسم (رسم ٢٦)^(١)
والامام عون الدين (رسم ٢٥) (٢) .

وسوف نتركز دراستنا للشبابيك الرخامية في الموصل على أماكنها ، ومواقعها بالنسبة
للبنى ، وعناصرها المعمارية والزخرفية والكتابية لاستخلاص أهم خصائصها ومميزاتها
المعمارية والفنية ، مع احداث المقارنات اللازمة بينها وبين شبابيك المناطق الاسلامية
الاخرى .

١- الأماكن والمواقع :

مكننا خلال دراستي الميدانية في مدينة الموصل من حصر خمسة شبابيك تعود
الى العهد الأيلخاني . ولم تكن الباني التي وجدت فيها من نوع واحد ، فبعضها
وجد في الجوامع . كشباك جامع الامام الباهر ، وجامع النبي جرجيس . والبعض
الاخر وجد في المزارات كشباكي مزار الامام محمد بن الحنفية . ومنها ما كان في
الكنائس كشباكي كنيسة مارأشعيا .

(١) Kronic (J.), Iraq , Protection of Cultural Heritage , Serial No. 1101/BMS. RDICLT, Unesco, March, Paris 1969, No.1.

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٧٠ ، رسم ٢٦٦ .

كما أن الشبايك المذكورة لم تتخذ حيطانا معينة دون أخرى ، وإن كان معظمها يجاور مداخل الغرف . فشباك جامع الامام الباهر ، وشباك جامع النبي جرجيس ، واحد شبايك كنيسة مارأشعيا كلها تقع في الحيطان الشمالية ، بينما الشباك الثاني في الكنيسة نفسها ، وكذلك أحد شبايك مزار الامام محمد بن الحنفية ، فقد ثبتا في الحيطان الشرقية . أما شباك جامع الامام ابراهيم فقد ثبت في الحائط الجنوبي .

ويسوجد عندنا شباك آخر اكتشفته عن طريق الحفر والتنقيب من أرضية احدى غرف مزار الامام محمد بن الحنفية لم تتوفر لنا الأدلة الكافية لتبيان الحائط الذي كان مثبتا فيه قبل تحوله الى أنقاض وانطماره في العصور التالية .

ومما لاحظناه أن جميع الشبايك الثابتة في أماكنها حاليا واقعة في مستوى الحيطان ، بحيث لم تكن بارزة عنها ولا غائرة فيها . وأرجع ذلك لأسباب منها : أن بروزها مثلا سيؤدي الى أخذ مساحة من المرافق المعمارية التي تتقدمها ، كالمجازات والمصليات ، بالإضافة الى أن البروز سيميطها حالة شاذة داخل البنى ، وهذا ما تحاشاه المعمار عادة . كما أن دفعها داخل حائط البنى غير مقبول هو الآخر لوضعيته الشاذة ، ولعدم الضرورة المعمارية لذلك ، كذلك الضرورة التي تمثلت في المحاريب المجوفة مثلا لتصبح محالاً للامام ، ولأضافة صف جديد من المسلمين داخل الجامع أو المسجد .

ونجد ناحية معمارية أخرى في هذه الشبايك تتمثل في قلة ثخنها عن ثخن الحيطان المثبتة فيها ، وللمعالجة ذلك لجأ المعمار الى احداث فتحة في الحائط تســــاوى مساحتها عادة المساحة التي يشغلها الشباك نفسه الذي يثبت في نهايتها الخارجية . كما نلاحظ ظاهرة أخرى وهي انعدام الشبايك من الحيطان ، وواجهات المآثر الخارجية ، كذلك التي وجدناها في بلاد الشام ومصر .

ففي بلاد الشام تمثلت في حوائط المئمن الخارجي لقبة السخرة (١) ، وفي مصرــــ تمثلت الشبايك في أسفل وجهات المساجد (٢) ثم كثرت في عهد الدولة الأيوبية ، كما يتضح ذلك في الشبايك الجميلة التي نشاهدها في الواجهة الغربية للمدارس الصالحية

(١) د . كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٢٦ .

(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية ، ج ١ ، ص ١٨ .

التي بناها نجم الدين أيوب (٦٤١ هـ) (١) ، وفي العهد المملوكي بلغت ظاهرة ---
 العناية بواجهات العماير واستحداث الشبابيك داخلها أوج عظمتها حيث كانت تتخلل
 حنايا وتجاويف خاصة (٢) . ويلاحظ ذلك في الشبابيك التي تعلو واجهة مسجد الناصر
 بالقلعة (٧٠٣ هـ) (٣) ، ويتجلى بصورة رائعة في واجهة مدرسة وبيمارستان وقبة ---
 قلاوون (٦٨٣ هـ) (٤) (صورة ٧٨) .

وربما يرجع انعدام الشبابيك من واجهات العماير في مدينة الموصل الى ما نهى ---
 المعمارية وهي الرخام التي تتأثر بالمياه والأمطار التي تكثر في مدينة الموصل ولا سيما في
 فصلى الربيع والشتاء . مما حدا بمعمار مدينة الموصل الى الاهتمام بالاناصر المعمارية
 والفنية داخل العماير أكثر من اهتمامه بواجهاتها الخارجية (٥) .

أما الشبابيك التي كانت تقع في جوانب الحيطان العليا القريبة من السقوف كذلك
 التي وجدت في دهليز الكبير بقصر الاخضر (٦) ، وكذلك في المجاز الذي يقطع رواق
 القبة في الجامع الأزهر متجهها من المصح نحو المحراب (٧) ، فقد انعدمت في مدينة
 الموصل ويمرئ ذلك الى قلة ارتفاع السقوف وانتفاء الحاجة لذلك ، اذا ما قيست بارتفاع
 دهليز قصر الاخضر ، ومجاز جامع الأزهر المذكورين .

والجدير بالذكر أن الشبابيك القريبة من السقف والتي تستخدم للاضاءة والتهوية ،
 لم تكن ظاهرة معمارية اسلامية فريدة ، بل وجدت في الطرز المعمارية السابقة
 للإسلام ، منذ العصر السومري في العراق ، كما في بعض شبابيك المنازل من طور المبيد (٨) .

(١) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٣٤ ، حسن عهد الوهاب : من روائع العمارة
 الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٥ .

(٢) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٣٦ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٤١ .

(٤) سنية قراعة : مساجد ودول ، ص ١٦٥ .

(٥) تطرقنا الى هذه الناحية لدى كلامنا عن المادة المعمارية في تمهيد البحث في
 الصفحة ٦٧ .

(٦) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٧٦ .

(٧) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٢٥ .

(٨) د . نجيب ميخائيل : المرجع السابق ، ص ١٥ .

وكذلك وجدت في مصر القديمة بعد عصر الاهرام ، كما في معبد الكرنك ، وأقبتسستها
أوريا فيما بعد في مبانيها (١) .

كما أن الشبائيك التي تقع في رقاب القباب ، فعلى الرغم من وجود أمثلة لها في
مدينة الموصل ، كما في قبتي مزار الامام محمد بن الحنفية ، وموقد الشيخ فتحي (٢) ، إلا أن
أمثلها قليلة وخالية من الأطر الرخامية والمعالن الفنية الأخرى فتحوّلت الى مجرد
فتحات صغيرة . في الوقت الذي تجلت فيه بأحسن صورها في العمارة الإسلامية منذ
العصر الأموي ، كما في قبة الصخرة (٣) .

وفي مصر انتشر هذا النوع من الشبائيك في عهد الدولة الفاطمية ، ولم يقتصر على
الاقتباس والاستعمال فقط ، وإنما التفتن بزخارف تلك الشبائيك ، ومن أمثلة ذلك
شبائيك القبة التي تعلو المحراب في جامع الحاكم (٤) ، وكذلك شبائيك قبة مشهد
السيدة رقية (٥٦٧ هـ) (٥) . وفي العهد المملوكي زادت العناية بها فزينت فتحاتها
بالزجاج الملون كما في شبائيك قبة مدرسة ويمارسنان وضريح قلاوون (٦) .

كما أنتشرت أنواع أخرى من الشبائيك في مصر في الوقت الذي انعدمت في عمار
الموصل ، ومثال ذلك الشبائيك التي كانت تقع فوق الخالوي من العهد المملوكي ، كما
في خانقاه الأمير سالار (٧٠٣ هـ) (٧) ، بالإضافة الى شبائيك أخرى كانت تتخلل
صدر الطاقات التي تكتنف المداخل المملوكية ، كما هو الحال في مدرسة الأمير صرغتمش (٨) ،
ومدخل قصر يشبك (٩) .

-
- (١) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٣٠ .
 - (٢) أنظر رسم : ٢٨ و ٣٥ .
 - (٣) محمد عبد الجواد الأصمعي : تصوير وتجميل الكتب العربية في الإسلام ونوابغ
المصورين والرسامين من العرب في المصور الإسلامية ، ص ١٤١ .
 - (٤) حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٧١ .
 - (٥) المرجع نفسه ، ص ٣٧٦ .
 - (٦) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٠٧ .
 - (٧) المرجع نفسه ، ص ٣٠٨ .
 - (٨) د . عبد اللطيف إبراهيم : نهان جديدان في وثيقة الأمير صرغتمش ، ص ٤١ .
 - (٩) د . كمال سامح : العمارة الإسلامية في مصر ، ص ١٦٣ ، شكل ١٠٨ .

وأخيرا نجد المهندسين المسلمين كانوا قد ابتكروا نوعا جديدا من الشبابيك بتخلل العقود لتخفيف الثقل عن الدعائم التي تحملها ويلاحظ ذلك في الجامع الطولوني في القاهرة (١) ، والجامع الأموي في دمشق (٢) .

٢- الشكل العام والتخطيط :

يكون الشكل العام لشبابيك العهد الأيلخاني في الموصل مستطيلا ، كما في شبابيك جامع الامام الباهر ، وجامع النبي جرجيس ، ومسجد الامام ابراهيم ، وشباكي مزار الامام محمد بن الحنفية والشباك الشمالي لغرفة بيت الخدمة في كنيسة مارأشميا (٣) ولم يشذ عن هذه القاعدة سوى الشباك الشرقي لنفس الغرفة في الكنيسة المذكورة ، حيث ينتهي من الأعلى بانحناء نتيجة العقد الدائري الذي يحلوه (٤) .

والجدير بالذكر أن الشكل المستطيل للشبابيك شاع في معظم المناطق الاسلامية . ففي بلاد الشام تمثل في شبابيك رقبعة قبة الصخرة (٥) ، ثم أصبح فيما بعد الشكل المفضل لمعظم الشبابيك الأيوية (٦) .

وفي العراق وجد منذ العصر العباسي الأول ، كما في قصر الاخضر (٧) ، بينما فسي آسيا الصغرى كثر شيوعه في الفترة السلجوقية ، بالإضافة الى شيوعه في بعض العمائر الإيرانية (٨) .

(١) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الاثرية ، ج ١ ، ص ٣٥ ، د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٦٠ .

(٢) Rivoira , Moslem Architecture its Origins and Development , P.89 , Fig. 82 .

(٣) أنظر الرسوم : ٧٢ ، ٩٨ ، ١٠٠ ، ١٠١ ، ١٠٣ ، ١٠٤ ، والصور : ٦٧ ، ٦٨ ، ٧٠ ، ٧١ ، ٧٤ ، ٧٥ .

(٤) أنظر صورة ٧٧ ورسم ١٠٧ .

(٥) د . كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، شكل ٦ .

(٦) Abbu , The Ayyubid Domed Buildings of Syria , Vol. 3 , Figs . 192 , 210 , 223 , 318 , 322 , 239 .

(٧) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٧٢ .

(٨) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، شكل ١١ .

أما في مصر فإن الشكل المستطيل للشبابيك وجد في المعبر الفاطمي ، ثم كثر في العهد الأيوبي ، كما في شبابيك المدارس المالكية (١) ، وسعدها شاع في العهد المملوكي ، كما في بعض شبابيك مدرسة ويمارسستان وضريح قلاوون (٢) ، ومدرسة السلطان حسن (٣) ، ومدرسة الأمير صرغتمش (٤) ، ومدرسة الظاهر بيبرس البندقداري (٥) ، ومشهد أقسنقر (٦) .

وبخصوص الشبابيك التي تنتهي بعقود متنوعة بحيث تخرج عن شكل المستطيل ، فهي الأخرى شاعت في كثير من المناطق الإسلامية . فمنها ما كان ينتهي بعقد دائري - كما رأيناه في الشباك الشرقي لغرفة بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا - ومن أمثلة ذلك بعض شبابيك قبة الصخرة (٧) ، والمسجد الأموي في بلاد الشام (٨) ، والشبابيك العليا في واجهة مدرسة ويمارسستان وضريح قلاوون (٩) في مصر ، وقصر الكازار في أشبيلية بالأندلس (١٠) .

وأحيانا يكون عقد الشبابيك على هيئة حرة أو سهم ، كما في قسم من شبابيك قصر الاخضر (١١) ، وفي حالات أخرى يكون العقد مدببا ، كما هو الحال في الشبابيك التي تعلو بانيكات الجامع الطولوني (١٢) ، أو أن يكون العقد منكسرا ، كما في شبابيك كرسي

(١) د . كمال سامح : العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٤ .

(٢) المرجع نفسه ، شكل ٥٦ .

(٣) المرجع نفسه ، شكل ٦٤ .

(٤) د . عبد اللطيف إبراهيم : المرجع السابق ، ص ٤١ .

(٥) Devonshire, Rambles in Cairo , Fig .30 ; Creswell, The Works of Sultan Bibars Al-Bun-duqdari, Pl.11.

(٦) Creswell, The Muslim Architecture of Egypt, Vol.11, Pl.89 d,e .

(٧) د . كمال سامح : العمارة في صدر الإسلام ، شكل ٦ .

(٨) المرجع نفسه ، شكل ١٢ .

(٩) د . كمال سامح : العمارة الإسلامية في مصر ، شكل ٦٢ .

(١٠) مارسليه : الفن الإسلامي ، ص ١١٤٠ ، لوحة ١٥ .

(١١) د . كمال سامح : العمارة في صدر الإسلام ، ص ٦٧ .

(١٢) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٤١ ، شكل ٢٩ .

واذا عدنا الى الشبائيك الايلخانية في مدينة الموصل وجدناها غير متجانسة — من حيث الحجم ، فبعضها كبير أشبه ما يكون بالمدخل مثل شباك جامع الامام الباهر ، والشبائيك المكتشف من مزار الامام محمد بن الحنفية (٢) ، أو أن يكون صغيرا جدا كشبائيك الحائط الشرقي في غرفة بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا (٣) .

ومن حيث التخطيط ونظام البناء فقد صنفنا الشبائيك الايلخانية في مدينة الموصل الى خمسة أنواع هي :

النوع الاول : يتكون من اطار مستطيل يحف بالفتحة والعتبة العليا للشباك . ومن أمثلة هذا النوع شباك حضرة مزار الامام محمد بن الحنفية (٤) . كما أن التخطيط المذكور يشبه تماما بعض المداخل الايلخانية في المدينة كمدخلي الرجال والنساء في كنيسة شمعون الصفا (٥) ، كما أنه شاع بكثرة في آسيا الصغرى في العهد السلجوقي (٦) .

أما النوع الثاني : فيتكون من اطارين مزدوجين أحدهما داخلي يحف بالفتحة والثاني خارجي يحيط بالاطار والعتبة العليا في آن واحد . وشبائيك مسجد الامام ابراهيم خير مثال لهذا النوع من التخطيط (٧) . وعلى الأغلب ان التخطيط المذكور للشبائيك متأثر بتخطيط المداخل السلجوقية في آسيا الصغرى ذات الاطر المزدوجة المماثلة (٨) .

(١) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٧٥ ، شكل ٥٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٠١ و ٩٨ والصورة ٦٧ .

(٣) أنظر صورة ٧٧ ورسم ١٠٧ .

(٤) أنظر الرسم : ١٠٠ والصورة ٦٨ .

(٥) أنظر الرسوم : ٦٢ و ٦٤ والصور ٣١ - ٣٣ .

(٦) Rice (T.T.), The Seljuks , P. 158 .

(٧) أنظر الرسم : ١٠٣ والصورة ٧١ .

(٨) Ibid., P. 132 ; Ettinghausen , Die Türkei und Ihre Kunstschatze , Das Anatolien Der Frühen Kalgreiche Islamamische Zeit , P. 144 ; Akurgal , Die und Ihre Kunstschatze , Das Anatolien Der Frühen Konigliche Byzanz Die Islamische Zeit , P.144 ; Creswell , The Works of Sultan Bibars Al-Bun-duqdari, Pl. XXVIII a .

والنوع الثالث : يشبه النوع الاول من جميع الوجوه ، ولكن مع زيادة عقد منطوح ✓
 يعلو العتبة . ومن أمثلة ذلك شبك جامع الامام الباهر وشبك جامع النبي جرجيس والشبك
 المكتشف من مزار الامام محمد بن الحنفية (١) .

والجدير بالذكر أن الشبابيك المذكورة تشبه تماما في تخطيطها معظم المداخل —
الأتاكية والأيلخانية في المدينة (٢) ، كما أن التخطيط المذكور شاع بصورة كبيرة في
معظم شبابيك الفترة الأيوسية بسوريا (٣) .

والنوع الرابع : يتكون من فتحة مستطيلة يحيطها اطار من الجوانب ويعلوها عـقد دائري كما في الشباك الشرقي لبيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا (٤) . وقد شاع مثل هذا التخطيط في مناطق أخرى من العالم الاسلامي كالشام ومصر واسبانيا . وقد نوهنا عن ذلك لدى الكلام عن الشكل العام للشبابيك .

أما النوع الخامس : فيتكون من اطار مستطيل يحيط بالفتحة ويعملوه عقد مدبب مسنن بعد أن انعدمت عتبة العليا ، ويحف بكل ذلك طاقة تتقدم الشباك ذات عقد مدبب مسنن على نفس الفرار ، ولهذا اكتسب هذا النوع من الشبايك صفة الازدواجية .
ويشاهد ذلك في شباك الحائط الشمالي لغرفة بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا (٥) .

والجدير بالذكر أن الطاقات التي تتخللها الشبابيك وجدت أمثلة لها في مصر ،
مثل شبابيك واجهة مدرسة وسيمارستان وقبة قلاوون (٦٨٣ هـ) (٦) (صورة ٧٨) ،
ومن المرجح أنها متأثرة على الأغلب بالطاقات التي تتخللها المداخل والتي شاعت في

(١) أنظر الرسوم : ١٠٤٦١٠١٦٩٨ والصيور : ٧٤٦٣٦٩٦٧٧

(٢) أنظر الرسوم : ٧٥٠٦٣٠٦٦٦٥٠٦٤٨٠٦٤٦٠٦٤٤٠٦٤٢٠٦٤٠ والصور : ١٢ -

• ३१०३४०३४०३४० ४ •

Abbu , op. cit., Vol. 2, Figs. 74, 82, 111, 114 , 151 . (r)

(٤) أنظر الرسم : ١٠٧ والصورة ٧٧ •

(٥) أنظر الرسم : ٧٢ والصورة ٢٥ ٧٦٦.

(٦) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٠٧ .

سوريا في المهددين الايوبي (١) والملوكي (٢) ، وفي مصر في العهد الملوكي (٣) .

كما يجوز في نفس الوقت أن التخطيط الازدواجي في شبك كنيسة مارأشعيا الانف الذكر متأثر بتخطيط المحارب المزدوجة التي ظهرت في الموصل بالعهد الاثابكي كما في محراب الجامع النوري (٤) ومحراب مزار الست نفيسة (٥) ، وكانت قد ظهرت منذ عهد سامراء ثم انتشرت في المناطق الاخرى من العراق (٦) .

ولابد لنا ونحن نتكلم عن أنواع الشبائيك ، من حيث الشكل والتخطيط أن ننوه بتلك الزخارف النباتية والهندسية المفرغة التي كانت تغطي فتحات الشبائيك في انحاء متعددة من العالم الاسلامي والتي يطلق عليها احيانا اصطلاح الشمسيات .

وربما ترجع الأمثلة الأولى لهذا النوع من الشبائيك الى العهد الاموي في بلاد الشام ، اذ وجدت في الجامع الاموي بدمشق (٧) ، وفي خردة المفجر ببادية الاردن (٨) ، ثم

(١) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Figs. 196 - 197 , 368 , 285 .

(٢) عهد القادر الريحاني : الابنية الاثرية في دمشق ، ص ٨٢ ، صورة ٦٥-٦٦ ؛
نادر المطار : فن العمارة الاسلامية ، ص ٧٤ ؛ خالد معاذ : مدافن الملوك
والسلطين في دمشق ، ص ٢٤٨ .

(٣) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٧ ، د . عبد اللطيف ابراهيم :
نصان جديدان من وثيقة الامير عرفتمش ، ص ٢١ ؛ حسن عبد الوهاب : المرجع
السابق ، ص ٣٠٨ .

أنظر الرسوم : ٨٢ ، ٨٣ والصور : ٤٤ ، ٤٥ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٨١ .

(٥) المرجع نفسه ، رسم ٣١١ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ٢٨٩ .

(٧) د . فريد شافعي : العمارة الاسلامية في مصر الاسلامية ، ص ٢١٢ ، ٢١٣ ،
شكل ١٤٧ ، ١٤٨ .

Creswell, Ashort Account of Early Muslim Architecture , P. 79 ,
Figs. 12 , 15 .

Rice (D.T.), Islamic Art , Ill. 14 Right .

وجدت بعد ذلك في مصر في المعهد الطولوني وامتدت الى المعهد الفاطمي (١) ، كما فسي
شبابيك مسجد الحاكم (٢) ، وتعدته الى المعهد الأيوبي (٣) ، ولكنها شاعت بكثرة فسي
المعهد المملوكي ، كما في شبابيك واجهة مدرسة وليمارستان وقبة قلاوون (٦٨٣ هـ) (٤) ،
ومدرسة آقسنقر (٧٠٠ هـ) (٥) ، وخانقاه الامير سالار وسنجر الجاولي (٧٠٣ هـ)
الواقعة فوق الخالوي (٦) (صورة ٧٩) ووجدت كذلك في جامع ابن طولون (٧) ، وعلى
الأغلب تعود الى العهد المملوكي حيث يربط (هرتس) بينها وبين ما يشابهها في
عمارة قلاوون الأنفة الذكر (٨) .

ونجد في مصر ظاهرة محلية مثل هذه الشبابيك ذات الزخارف المفرغة بالزجاج
اللون منذ نهاية العصر الأيوبي وفي دولتي المماليك اذ بلغت حدا يثير الإعجاب من
حيث تعدد الألوان والاشكال (٩) .

وقد بلغ تفرغ الشبابيك الاسلامية أقصى ذروته من الدقة والاتقان في بعض مهانسي
المعهد المنفولي بالهند (١٠) .

ولم يقتصر هذا النوع من الشبابيك على المشرق الاسلامي ، بل ظهرت نماذجه في

(١) حسن عهد الوهاب : الرسومات الهندسية للعمارة الاسلامية ، المؤتمر الثاني للآثار
في البلاد العربية ، بغداد ١٨ - ٢٨ نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٥٧ م ، القاهرة
١٩٥٨ م ، ص ١٠٨ ، عالم : فنون الشرق الاوسط في العصور الاسلامية ، شكل ٢٢٤ ،
Creswell, The Muslim Architecture of Egypt , Vol.11, Pl. 21(b,c).

(٢) د زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ٢٥٥ ، لوحة ٨ .

(٣) حسن عهد الوهاب : المرجع السابق ، ص ١٠٨ .

(٤) د كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٤ .

(٥) Creswell, The Muslim Architecture of Egypt, Vol.11, Pl. 89 c.

(٦) حسن عهد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٨ .

(٧) محمود عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولوني ، لوحة ١٠ .

(٨) حسن عهد الوهاب : تاريخ المساجد الاثرية ، القاهرة ١٩٤٦ م ، ص ٢٦ .

(٩) حسن عهد الوهاب : الرسومات الهندسية للعمارة الاسلامية ، ص ١٠٨ .

(١٠) عالم : المرجع السابق ، شكل ٣٣١ .

اسبانيا ، كما في المسجد الجامع في قبطية من عهد عبد الرحمن (١) وفي قصر الكازار في اشبيلية بعد ذلك (٢) .

ولم يجلنا أي مثال لهذا النوع من الشبائيك من مدينة الموصل ، ولا من المناطق الأخرى من العراق ، وربما يعود ذلك الى مادة البناء نفسها . ففي المناطق الوسطى والجنوبية من العراق كانت المادة البنائية - بصورة عامة - الآجر ، وهو من المواد التي لا تستطيع مقاومة الصدمات اذا كانت على هيئة زخارف تتخللها الفراغات . بينما في المنطقة الشمالية ومدينة الموصل بالذات ، فالمادة الغالبة في الاستعمال هي الرخام التي لا تستطيع هي الأخرى مقاومة المياه والامطار على المدى الطويل .

٣ - العناصر المعمارية :

للشبائيك الأيلخانية في مدينة الموصل عناصر معمارية متعددة تتضمن : الأُطر ، والعتبات ، والحقود ، والكوابيل ، والطاقات .

(أ) الأُطر : يعد الاطار من أهم العناصر المعمارية في الشبائيك ، لانه يحف بالعناصر الأخرى للشباك من جهة ، ويحدد أطرافه الخارجية التي تفصله عن بقية اقسام الحائط المثبت فيه من جهة ثانية .

وأطر الشبائيك في مدينة الموصل ذات افاريز متعددة ، شأنها في ذلك شأن الأُفاريز التي وجدناها على أطر المداخل من قبل ونماثلها في معظم الأحيان ، وربما يعود ذلك للتأثير المتبادل بين أطر المداخل والشبائيك التي تتشابه في كثير من الأحيان ، من حيث الشكل ونوعية الأُفاريز وبقية العناصر المعمارية في معظم الأحيان .

ولما كانت أفاريز الشبائيك غير متجانسة ، كما هي الحال في المداخل ، وأنما ذات هياكل وقطاعات ومميزات فنية مختلفة ، لذا سنتناولها بصورة مفصلة من جميع النواحي المتعلقة بها .

(١) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ٢٩ .

(٢) مارسليه : المرجع السابق ، ص ١١٤ ، لوحة ١٥ .

١. الأفريز الموجي : وهو الأفريز الذي يبدأ بتقعر يسمد تدريجيا نحو الأعلى ، ويرتد منحنيا إلى الأسفل متحولا من الهيئة المقعرة إلى الهيئة المحدبة . ويكون عادة على سطح الاطار قريب من حافته الخارجية ، كما يالزمه في معظم الحالات أخذود بشكل الزاوية الحادة من الجهة الخارجية (١) . ومن الصفات الفنية لهذا الأفريز أنه ينكسر أفقيا نحو الخارج وعلى ارتفاع معين من الأرضية ، وينتهي أحيانا بما يشبه الفسوس المقعرة المقلوبة ، كما في الشباك الشمالي لغرفة بيت الخدمة بكنيسة مارأشعيا والشباك المكتشف من مزار الامام محمد بن الحنفية (٢) . وأحيانا تتحول نهايته التحدب للأفريز إلى ما يشبه الشكل البوقي أو الكأسي . ونرى ذلك في شباك جامع الامام الباهر (رسم ٩٨) .

والأفريز المذكور بما في ذلك معظم صفاته الفنية ، كالانكسار القائم ، والانتهاية بالهيئة البوقية ، والفسوس المقعرة أحيانا وجدناه قبل ذلك في معظم المداخل الأتابكية والأيلخانية (٣) ، بالإضافة إلى بعض المحارب الأيلخانية (٤) .

٢. الأفريز المقعّر : يتكون من تقعر محاط باطار رشيق مسطح (٥) ، وينتهي عادة بمقرن صغير مقلوب . ويلاحظ ذلك بوضوح في أفريز شباك جامع الامام الباهر والشباك المكتشف من مزار الامام محمد بن الحنفية (٦) .

٣. الأفريز الرمحى : يتكون من أخذود على هيئة الزاوية القائمة يسمد ضلعها الداخلي مائلا نحو الأعلى ، ثم يرتد نازلا على نفس الفرار منتهيا بنفس الحالة ليكون بـروزا مدببا رمحيا . ونجده مائلا في الأطراف الداخلية لاطاري شباك جامع النبي جرجيس

(١) أنظر الرسوم : ٦١١ و ٦١٢ و صورة ٦٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ٧٢ و ١٠١ .

(٣) تعرضنا إلى ذلك ، لدى دراستنا أفريز أطر المداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ٦٣ .

(٤) تطرقنا إلى ذلك عندما شرحنا أفريز أطر المحارب في الفصل الثاني من الباب الاول في الصفحة ٢٠٣ .

(٥) أنظر الرسوم : ٦١١ - ٦١٣ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٠١ و ٩٨ .

وشباك مسجد الامام ابراهيم (١) . ووجد بنفس الهيئة في أطر بعض المحاربــــــــــــــــب
الايـلخانية في الموصل ، كما في محراب مزار بنات الحسن (٢) .

٤ . الاشرطة الكتابية : تتواجد على أطربعض الشبايك أشرطة كتابية مختلفة . ففي شباك
مسجد الامام ابراهيم شريطان مزدوجان الخارجى منهما مؤطربأفرز زخرفى رشيق (٣) ،
بينما نجد في الشباك الشرقى لفرفة مزار الامام محمد بن الحنفية شريطا كتابيــــــــــــــــا
منفردا له أطار زخرفى على نفس الضرار الذى لاحظناه في الشباك الأول (٤) .

وما يجدر التنويه اليه أن التكوين الفنى المتضمن احاطة الاشرطة الكتابيــــــــــــــــة ،
وأحيانا الأفاريز النهائية المريضة بأفاريز أخرى من الزخارف النهائية الرشيقــــــــــــــــة .
كثرفى مصر على الأفاريز الزخرفية الخشبية (٥) ولا سيما خلال العهد الفاطمي
متمثلا في الاشرطة الكتابية والأفاريز الزخرفية الخشبية التى وجدت فى مدفن شجرة
الدر (٦) وبمارستان قلاوون (٧) .

(ب) العتبة العليا : على الرغم من الوضعية الأفقية والشكل المستطيل المتمثل فى جميع
عتبات الشبايك ، إلا أن معظمها يتكون من قطع معشقة بعضها تغطيــــــــــــــــها
الصنجات الحقيقية والمحفورة مرتبة على هيئة صفوف عمودية وافقية بتناســــــــــــــــق

(١) أنظر الرسوم : ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١٠٦ ، ١١٢ .

(٢) نوهنا عن ذلك عندما تكلمنا عن أفاريز المحارب فى الفصل الثانى من الباب الاول
فى الصفحة ٢٠٤ .

(٣) أنظر الرسم : ١٠٣ والصورة ٧١ .

(٤) أنظر الرسم : ١٠٠ والصورة ٦٨ .

(٥) Weill, Catalogue General du Musee Arabe du Caire, Les Bois a Epigra-
phes Jusqu'a L'Epoque Mamlouke, Pl. XX (646).

(٦) د . فريد شافعى : مميزات الاخشاب المزخرفة فى الطرازين العباسى والفاطمي
فى مصر ، لوحة ١ - ١٥ ، د . د . عبد الرحمن فهمى : دراسة لبعض التحــــــــــــــــف
الاسلامية ، لوحة ١ - ٢٥ ، ٨٦ ، ٥٩٦ .

(٧) المرجع نفسه ، لوحة ٩ أ .

فني جميل (١) ، شأنها في ذلك شأن مثيلاتها في المداخل (٢) الأتابكية والایلخانية .

والشكل الكأسي هو الشكل المفضل في جميع صُنجات الشبابيك (٣) ، ماعدا صُنجات عتبة شباك جامع الامام الباهر التي تتخذ هيئة الاقواس الثلاثية المطولة التي تنتهي رؤوسها بمثلثات شبيهة برؤوس الحراب (٤) .

ولكننا في الوقت نفسه نجد أن صُنجات بعض العتبات مشغولة برمتها بالكتابات الجسدية المطعمة . ومثال ذلك عتبة الشباك الشرقي لمزار الامام محمد بن الحنفية (٥) ، بينما تقتصر الكتابات أحيانا على الصُنجات المعتدلة فقط كما في عتبة شباك مسجد الامام ابراهيم (٦) ، شأنها في ذلك شأن عتبة مدخل الرجال في كنيسة شمعون الصفا (٧) .

بينما عتبة شباك جامع النبي جرجيس فتكون من قطعة واحدة غير منجدة مشغولة بنصوص تذكارية (٨) ، شبيهة الى حد كبير بمثيلاتها في معظم شبابيك العهد الايوبي في سوريا (٩) .

واذا تناولنا شبكي كنيسة مارأشعيا ، وجدنا الشباك الشمالي لغرفة بيت الخدمة قد استعيض فيه عن العتبة العليا بعقد مدبب مسنن (١٠) ، أما الشباك الشرقي للغرفة

(١) أنظر الرسوم : ٧٢ ، ٩٨ ، ١٠٠ ، ١٠٢ ، ١٠٣ ، والصور : ٦٧ - ٦٩ ، ٧١ ، ٧٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٤ ، ٥٦ ، ٦٢ ، ٦٤ ، ٦٦ ، ٦٨ ، ٧٠ ، ٧٣ ، ٧٥ ، ٨٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ٧٢ ، ١٠٠ ، ١٠٣ ، ١٠٤ .

(٤) أنظر الرسم : ٩٨ والصورة ٦٧ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٠٠ ، ٢٥١ والصورة ٦٨ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٠٣ ، ٢٥٢ والصورة ٧١ .

(٧) أنظر الرسم : ٢٥٠ والصورة ٣١ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٠٤ ، ١٣١ والصور : ٧٣ ، ٧٤ .

(٩) Abbu , op. cit . , Vol. 3 , Figs . 153 , 192 , 210 , 215 , 250 , 318 , 322 , 329 .

(١٠) أنظر الرسم : ٧٢ والصورة ٧٥ .

نفسها فقد استعويض فيه عن المتهمة بعقد دائري مصنج (١) .

(ج) العقود : تمثلت في الشبابيك السالفة الذكر ثلاثة أنواع من العقود هي : العقد المنهطح ، والعقد الدائري ، والعقد المدبب المسنن . وسنتناول كل منها بصورة مفصلة :

(١) العقد المنهطح : توجد لدينا بعض العقود المنهطحة (٢) تتوج العتبات العليا لبعض الشبابيك . ففي شباكى جامع الامام الباهر ، والشباك المكتشف من مزار الامام محمد بن الحنفية عقود منهطحة تتكون من قطع متعددة من الصنوج المعشقة ، تتكون كل صنجة من أطراف مستقيمة ومائلة نحو الخارج لتزيد من اتساع الصنجة كلما امتدت نحو الاعلى ، كما أن تلك الاطراف تنكسر على نفسها الى الخارج قليلا بصورة أفقية ثم سرعان ما تستعدل لتستعيد وضعها شبه العمودى الاول لتنتهى باعلى الشباك (٣) .

وقد وجدت مثل هذه العقود المسنجة في كثير من المداخل الأتابكية والأيلخانية في المدينة (٤) ، كما أنها انتشرت في الاقسام الشرقية من العالم الاسلامي بصورة ملحوظة (٥) وتعود بأصولها الى بعض الفنون السابقة للإسلام (٦) .

ووجد العقد المنهطح في شباك جامع النبي جرجيس ، ولكنه يختلف عما سبق بتكونه من قطعة رخامية واحدة تخلو من الصنوج المعشقة (٧) .

وتوجد ظاهرة فنية أخرى في عقود الشبابيك المدروسة ، وهي أن حافاتهما

(١) أنظر الرسم : ١٠٧ والصورة ٧٧ .

(٢) تتبعنا أصل العقود المنهطحة ومدى انتشارها في العمارة الاسلامية عند دراستنا العناصر المعمارية للمداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحات ٧٨ - ٨٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٠١٦ ، ٩٨ .

(٤) أنظر الرسوم : ٤٠ ، ٤٢ ، ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٦ ، ٥٧ ، ٥٧٣ ، ٧٥ .

(٥) أنظر الرسوم : ٢١٦ ، ٢٢٦ .

(٦) أنظر الرسوم : ٢١٤ ، ٢١٥ ، ٢١٧ ، ٢١٨ .

(٧) أنظر الصور : ٧٣ ، ٧٤ والرسم ١٠٤ .

السفلى تتخذ أشكالا متعددة : فمهما ما كانت على هيئة فصوص غائرة متتابعة دائرية الشكل (١) ، كما في عقد شباك جامع الامام الباهر (٢) ، وفي عقد الشباك المكتشف في مزار الامام محمد بن الحنفية (٣) . وقد وجدنا مثل هذه الظاهرة الفنية في العقود المماثلة في بعض المداخل الأتابكية والأيلخانية (٤) .

والحافة السفلى لعقد شباك النبي جرجيس تتخذ شكلا متعرجا مغايرا لما سبق ، نتج عن التحدبات والتقممرات التي استحدثت في اسفل العقد نفسه (٥) ، ومثل هذه الحافات وجدت هي الاخرى في بعض المداخل التي ندرسها في المدينة (٦) .

(٢) العقد المدبب المسنن : وجد العقد المدبب (٧) في شباك الواجهة الشمالية لبيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا ، ونظرا لوجود زخارف منكسرة على دائرته شببيهة باسنان المنشار (٨) ، لذا أطلقت عليه أسم (العقد المدبب المسنن) .

وعلى الرغم من ندرة استخدام العقود المسننة في العمائر الاسلامية المبكرة ، إلا أنها وجدت في الموصل ممثلة في محراب الجامع النوري (٩) (صورة ٦١) ، وعلى الأغلب فان عقد الشباك هنا متأثر بمثيله في المحراب المذكور .

(١) تتبعنا أصل الفصوص المذكورة لدى كلامنا عن مثيلاتها في عقود المداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ٧٧ .

(٢) أنظر الرسم : ٩٨ والصورة ٦٧ .

(٣) أنظر الرسم : ١٠١ والصورة ٦٩ .

(٤) أنظر الرسوم : ٤٦ ، ٤٤ ، ٥٠ ، ٦٦ ، ٧٣ والصور : ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٣٤ .

(٥) أنظر الرسم : ١٠٤ والصورة ٧٣ ، ٧٥ .

(٦) أنظر الرسوم : ٤٢ ، ٤٨ ، ٧٥ والصور : ١٣ ، ١٧ ، ٤١ .

(٧) نوهنا عن العقد المدبب لدى كلامنا عن العناصر المعمارية للمحاريب في الفصل الثاني من الباب الاول في الصفحة ١٩٨ .

(٨) أنظر الرسوم : ٧٢ ، ٣١١ والصورة ٧٥ .

(٩) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٧٤ . كذلك أنظر الرسم ٣٠٩ والصورة ٦١ .

ووجدت في سوريا - ولو بصورة قليلة في مدخل المشهد الحسيني من الفترة الأيوبية (٥٨٥ هـ) (١) (رسم ٣١٢) وفي مصر استخدمت خلال العهد المملوكي ، كما في مدخل مدرسة الظاهر بيبرس (٢) (رسم ٣٠٩) ، ثم تعدت هذه الزخرفة المعقود الى العناصر المعمارية الاخرى ، اذ استعملت بصورة كبيرة في زخرفة سطوح المنائر ، ولا سيما في مصر (٣) .

ونظرا لشيوع الزخارف المذكورة في بعض العماائر المسيحية الغربية ، كما في فرنسا وانكلترا فيما بعد ، ولا سيما في الكنائس (٤) والكاتدرائيات (٥) ، لذا نرجح أن استخدام الغربيين لهذا النوع من الزخارف المستندة مقتبس من زخارف العماائر الاسلامية الانفة الذكر .

وهذه الزخرفة المصطلح عليها بالزكزاك (Zigzags) ربما ترجع بأصلها الى عصور ما قبل التاريخ نظرا لشيوعها على الاواني الفخارية في مواقع العراق الموقلة بالقدم ، كموقع حسونة (٦) وسامراء (٧) ، بالإضافة الى وجودها في الفن السومري (٨) . وفي مصر ظهرت أمثلتها منذ العهد البدائي ، وهو من المهود البدائية (٩) ، ثم

Abbu , op. cit., Vol. 3 , Fig . 297 . (١)

Creswell, The Works of Sultan Bibars Al-Bun-duqdari, Pl. X1X ; (٢)
Wiet (G.), The Mosques of Cairo , Pl. 21 .

(٣) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ١٩٣ ، شكل ١٢٦ ، د . السيد محمود عبد العزيز سالم : المآذن المصرية ، شكل ١٧ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١ ، شكل ١٨٨ .

Leeds (W.H.), Rudimentary Architecture , London , P. 84 . (٤)

Fletcher , A history of Architecture , P. 310 (a). (٥)

Smith (J.G.), The Matarrah Assemblage Journal of Near Eastern Studies, (٦)
Vol. X1, Number 1, January 1952, Chicago 1952 , Fig . 22(6).

Tulane (E.), Areperloire of the Samarran Painted Pottery Style (٧)
Journal of Near Eastern Studies , January 1944 , Vol. 111,
Number 1, Chicago 1944 , Figs . 143 - 148 .

Perkins , op. cit . , Fig . 11 (7). (٨)

(٩) نعمت اسماعيل علام : فنون الشرق الاوسط القديم ، شكل ٤ .

تمثلت فيما بعد بالفن الفرعوني (١) . وفي بلاد فارس وجدت في الفن المياني (٢) .

وبما أن معظم شيوعها كان على أنية الفخار - كما بينا - وفي الرسوم التي تمثل المياه كالأنهار، وأن ظهورها كان في الفنون العراقية قبل غيرها من الفنون ، لذا نرجح أنها عراقية الاصل وكانت ترمز للمياه في بداية الامر ، ثم تطورت على مر الزمن - - - - - وأستعملت في العناصر المعمارية فيما بعد (٣) .

(٣) العقد النصفي دائري : كان العقد الشائع في العمارة قبل الاسلام هو العقد - - - - - الدائري ، وخاصة العمارة الرومانية ، وحتى أطلق البعض عليه أسم العقد الروماني . وشاع فيما بعد بالعمارة البيزنطية والساسانية .

كما استخدم في العمارة العراقية منذ عصور ما قبل الميلاد وخاصة في بوابات المدن ، كبوابة عشتار في بابل والبوابة الشمالية الشرقية في خرسبياد . واستخدمت العقود الدائرية في العمارة الاسلامية المبكرة كقبة الصخرة في القدس ، وفي مصر خلال الفترة المباسية ، وفي آسيا الصغرى في العهد السلجوقي ، ولكنها كانت أكثر شيوعاً في ايران (٤) .

(د) الكوابيل : وجدت الكوابيل (٥) في بعض الشبائيك ، كما انعدمت في شبائيك أخرى . فقد وجدت في شبك جامع الامام الباهر (٦) والشباك المكتشف من مزار الامام محمد بن الحنفية (٧) ، والشباك الشرقي في نفس المزار (٨) ، بينما انعدمت في الشبائيك

(١) Rosse , The Art of Egypt Through The Ages , London 1931, P.115 .

(٢) Pope, A survey of Persian Art, Vol.1, P.172, Figs. 23 (e.f).

(٣) احمد قاسم الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٩٠ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢١٧ - ٢١٨ .

(٥) نكلمنا عن أصل الكوابيل ومدى انتشارها في العالم الاسلامي ، لدى الكلام عن كوابيل المداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحات ٨١ - ٨٥ .

(٦) أنظر الرسوم : ٩٨ ، ٣٠٦ والصورة ٦٧ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٠١ ، ٣٠٧ ، ٣٠٨ والصورة ٦٩ .

(٨) أنظر الرسم : ١٠٠ والصورة ٦٨ .

الأخرى • وهي شباك جامع النبي جرجيس (١) وشباك مسجد الامام ابراهيم (٢) ،
وشبكا كنيسة مارأشعيا (٣) .

وكوابيل الشبائيك تتخذ هياكل متشابهة حيث أن كل كابل يبدأ ضيقا رشيقا
من الاسفل ثم يتسع تدريجيا نحو الاعلى نتيجة تكون واجهته الداخلية من تقمرات
وتحدرات تفصلها أخاديد على هيئة الزوايا القائمة والحادة (٤) ، وهذا أصبح
هذه الكوابيل تشبه كوابيل المداخل الأتابكية والأيلخانية من حيث الهيئة (٥) ، ولكن
خلوها من المعالم الزخرفية وضعها في مصاف الكوابيل الأيلخانية (٦) ، لأن الكوابيل
الأتابكية تتميز باشغال سطوحها أو واجهاتها بالزخارف النهائية والمعمارية أحيانا •

(هـ) الطاقات : على الرغم من أن جميع الشبائيك كانت في مستوى الحيطان المثبتة
فيها ، ولا يفصلها عن تلك الحيطان سوى أطرها الخارجية ، لكننا وجدنا أن أحد
هذه الشبائيك شذ عن تلك القاعدة ، وهو الشباك الشمالي لبيت الخدمة فـ في
كنيسة مارأشعيا ، حيث ثبت داخل طاقة تتكون من عمودين متناظرين يرتكـز
عليهما عقد نصف دائري ، ويحيط بكل ذلك إطار مستطيل (٧) .

وبخصوص الأعمدة فقد وجدنا كل واحد من العمودين يتكون من بدن مـضـلـع
وتاج مزهري ذو كرسي مكعب (٨) ، أما قاعدته فعلى نفس الفرار ولكن بصـورة
مقلوبة •

(١) أنظر الرسم : ١٠٤ والصور : ٧٤٦٧٣ •

(٢) أنظر الرسم : ١٠٣ والصورة ٧١ •

(٣) أنظر الرسوم : ١٠٧٦٧٢ والصور : ٧٧٥ ٧٥ •

(٤) أنظر الرسوم : ٣٠٦ - ٣٠٨ •

(٥) أنظر الرسوم : ٢٧٩ - ٢٨٥ - ٢٩٤ - ٣٠٥ •

(٦) أنظر الرسوم : ٢٩٤ - ٣٠٥ •

(٧) أنظر الرسم : ٧٢ والصورة ٧٥ •

(٨) تعرضنا الى هذا النوع من التيجان ، عند كلامنا عن عناصر المحاريب المعمارية فـ في
الفصل الثاني من الباب الاول في الصفحة ٢٠٠ و ٢٠١ •

أما المقعد النصف دائري فيتكون من تسع منجيات ذات حافات مستقيمة ومائلة، ما عدا الوسطى فحافتها تبدأ بصورة مائلة، ثم تعدل قائمة بعد انكسارها . وقد شغل باطن المقعد بمحارة أو قوقعة اشعاعية أو مروحية .

واطار الطاقة يتميز بوجود افريزين : الخارجي منهما من نوع الافاريز الموجية، أما الداخلي المحدد لحافة الاطار الداخلية فهو من نوع الافاريز المقعرة .

ومثل هذه الافاريز وجدناها من قبل في المداخل والمحارب والشبابيك نفسها في مدينة الموصل (١) .

ويمتاز الاطار المذكور للطاقة بوجود منجيات مشقة في جزئه العلوى تجمع بين المنجيات المتكسرة والمائلة من ناحية، والمنجيات المزهرية والكأسية من ناحية أخرى (٢) .

٤ - الزخارف :

تميزت زخارف الشبابيك الواردة في البحث بقلتها، اذا ما قيست بكثرة زخارف المداخل والمحارب . ويمرّ ذلك الى عودة جميع الشبابيك الى العهد الايلخاني الذي لم تبلغ الناحية الفنية فيه ذلك المستوى الذي بلغته في العهد الاتابكي، وبالأذات الفترة الايلخانية الثانية . كما أننا وجدنا في الوقت نفسه أن معظم زخارف الشبابيك ترجع باصولها الى العناصر النهائية، بينما ندرت العناصر الزخرفية الهندسية والمعمارية (٣) .

والزخارف النهائية المذكورة كانت تتخذ مواضيع فنية معينة في تكوينها، كما كانت تحتوى على عناصر زخرفية مختلفة، سنطرق اليها بشيء من التفصيل .

فالمواضيع الزخرفية كانت على نوعين، الاول يعتمد في تكوينه على حركة الخصن الالتوائية بشكل حلزوني، التي أدت الى تشكيل مناطق شبه دائرية أو بيضوية شغلت كلاً منها نصف ورقة نخيلية تفرعت من الخصن نفسه . ومثال ذلك الافريز

(١) أنظر الرسوم : ١٨٩ - ٢١٣ .

(٢) أنظر الرسم : ٧٢ والصور : ٧٥ ٧٦ .

(٣) أنظر الرسوم : ٧٢ ٧٨ ٩٨ ١٠٠ ١٠١ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٧ ١٠٨ والصور : ٦٧ - ٧٧ .

الزخرفي الموطر للمشرط الكتابي الدائر على الاطار الخارجي لشباك مسجد الامام ابراهيم (١) .

والجدير بالذكر أن مثل هذا الموضوع الزخرفي لم يكن ابتكارا فنيا اسلاميا ، وانما وجد في الفنون القديمة السابقة للإسلام : كالفن الآشوري (٢) (رسم ٨٩٩) ، والفرن الاغريقي (٣) (رسم ٩٠٠) والفرن الروماني (٤) (رسم ٩٠١) ، والفرن الهلنستي (٥) ، والفرن البيزنطي (٦) (رسم ٩٠٢) ، والفرن الساساني (٧) (رسم ٩٠٣) ، والفرن القبطي (٨) .

ودخل الفن الاسلامي منذ العصر الاموي ، كما في زخارف قصر المشتى (٩) (رسم ٩٠٤) ، والمسجد الأقصى ، وزخارف الحشوات الخشبية المائدة لباب من تكريت محفوظ بمتحف بناكي (١٠) (رسم ٩٠٦) ، والابريق المعدني المنسوب الى مروان الثاني آخر خلفاء بني أمية (١١) (رسم ٩٠٥) . كما امتدت أمثله الاولى الى زخارف سمرقند امراء بالعراق (١٢) ، وبالإضافة الى زخارف باب تكريت الانف الذكر .

(١) أنظر الرسوم : ٩١٠ ، ٩١٣ .

(٢) محمد وهبه : الزخرفة التاريخية ، ص ٢٧ .

(٣) الصفحة نفسها .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢٩ .

(٥) د فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٦٩ .

(٦) احمد يوسف ومحمد مصطفى : خلاصة تاريخ الطرز الزخرفية والفنون الجميلة ، شكل ١٩٣ .
Herzfeld, Die Ausgrabungen Von Samarra , Band 1, P. 37 , Abb. 46 .

(٧) Dimand , Studies Islamic Ornament , Ars Islamica , Vol. IV, Fig . 30 ; Field and Prostov , Archaeological , Investigations in Central Asia , 1917-37 , Ars Islamica, Vol. V, Fig 1 .

(٨) ديمانـد : الفنون الاسلامية ، ترجمة احمد محمد عيسى ومراجعة د . احمد فكري ، الطبعة الثانية ، القاهرة ١٩٥٨ م ، شكل ٢٤١ .

(٩) Dimand , op. cit., Fig 36 .

(١٠) د فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦٨ ، لوحة ٢ .

(١١) Sarre, Die Bronzekanne des Kalifen Marwan II in Arabischen Museum in Cairo , Ars Islamica , Vol. 1 , Fig. 5 .

(١٢) Rice (D.T.), Islamic Art , P. 34 , Fig. 24 .

وفي مصر وجد الموضوع الزخرفي المنوه عنه منذ العهد الطولوني المتأثر بأساليب
سائر الفنية . كما هو الحال في بعض الأفاريز الخشبية في جامع عمرو بن العاص التي
تنسب الى تجديدات عبد الله بن طاهر (٢١٢ هـ) (١) (رسم ٩١٢) ، ثم كثر بعد
ذلك في زخارف العهد الفاطمي (٢) .

وفي المغرب العربي شاع بكثرة على المخلفات الفنية في اسبانيا (٣) .

والأمثلة التي أوردناها تعد نماذج قليلة ، اذا ما قورنت بالأمثلة التي شاعت في
معظم أنحاء العالم الاسلامي بمختلف الأقطار والمجموعات ، ولم تقتصر على العناصر
المعمارية (٤) فحسب ، بل شملت كثيرا من النحف والمخلفات الفنية ، كالمعادن (٥) (رسم
٩٠٥) ، والفخار (٦) (رسم ٩١٤) ، والخزف (٧) ، والسجاد (٨) ، والاشغال (٩)
(رسم ٩٠٦ و ٩١٣) .

ويرى البعض أن الأمثلة الاسلامية الأولى قد دخلت الفن الاسلامي عن طريق
الفنون القديمة ، ولا سيما الفن الهلنستي والساساني (١٠) والبيزنطي (١١) ، بدليل عدم

(١) Herzfeld, op. cit., Band 1, P.29, Abb.28 , Orn .22 ;

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٥ ، لوحة ١٢ و ١٣ .

(٢) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ١٨٠ ، شكل ٣١ ، لوحة ٧٢ .

(٣) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، شكل ٢٧١ أ ، ص ٤٠ .

(٤) Dimand , op. cit., Fig .36 ;

الجمعة : محاريب مساجد الموصل ، رسم ١٦١ و ١٦٢ ، أنظر الرسوم : ٩٠٨ و ٩٠٩ .

(٥) Sarre , op. cit., Fig . 5 .

(٦) د . طلعت الياور : دراسة للحباب الفخارية المكتشفة من موقع باشطابية بالموصل ،
ص ٨٤ ، شكل ٢ .

(٧) Grube , The World of Islam , Fig .30 (above) .

(٨) د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، شكل ١٣٥ .

(٩) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٠٣ ، شكل ٣٥ .

Pice (D.T.), op. cit., Fig . 176 .

(١٠) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٧٢ .

Herzfeld , op. cit., Band 1, P. 37 .

خضوعها للذوق الاسلامي الصميم^(١) الذي يعتمد على مبدأ التحوير والتطوير عن الطبيعة.

والموضوع الزخرفي الثاني الذي لمسناه في زخارف الشبابيك يعتمد في تكوينه على مبدأ تكرار وتناوب العناصر النهائية المتجانسة ، بعد ارتباطها ببعضها من الأسفل بأغصان رشيقة منحنية على هيئة الأقواس المقلوبة . ويلاحظ ذلك في الأفرز الزخرفي الرشيق الذي يؤطر الشريط الكتابي الدائر على شباك مزار الامام محمد بن الحنفية الواقع في الحائط الشرقي لغرفة الحضرة .

والموضوع الزخرفي المذكور هو الآخر وجد في الفنون القديمة كالفن الآشوري^(٢) (رسم ٨٩١) ، والفن الافريقي^(٣) (رسم ٨٩٢) ، والفن الفرعوني^(٤) (رسم ٨٩٣) ، والفن الروماني^(٥) (رسم ٨٩٤) ، والفن الساساني^(٦) (رسم ٨٩٥) .

ودخل الموضوع الزخرفي المنوه عنه الفن الاسلامي منذ العهد الأموي ، كما في زخارف قصر المشتى^(٧) (رسم ٨٩٦) ، وخربة المفجر^(٨) ، وحشوات خشبية من مصر^(٩) (رسم ٨٩٧) ، وحشوات أخرى من غير القيروان^(١٠) ، ثم عم بعد ذلك بعض التحف الاثرية ، كالخزفية^(١١) ، والمخطوطات^(١٢) . ولكن انتشاره كان أقل من الموضوع الأول .

- (١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٧٢ .
- (٢) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٣٤ ، ٣٥ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ٢١ .
- (٣) المرجع نفسه ، ص ٢٧ ، يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٥٠ ، شكل ٦٥ .
- (٤) وهبة : المرجع السابق ، ص ١٧ .
- (٥) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٦٩ .
- (٦) Dimand , op. cit., Fig. 28 .
- (٧) Ibid ., Fig .3 .
- (٨) Rice (D.T.), op. cit., Fig. 14 .
- (٩) Dimand , op. cit., Fig 14 ;
- (١٠) د . زكي حسن : أطلال الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٩٤ ، شكل ٢٩٤ .
- (١١) المرجع السابق ، ص ٩١ ، شكل ٢٨٢ .
- (١٢) Rice (D.T.), op. cit., P. 93 , Fig.92 .
- (١٣) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٣٠٢ ، شكل ٨٧٥ .

ومن أهم العناصر الزخرفية المتمثلة في الشبابيك هي :

(١) وريادات مفصصة (١) : بعضها يمثل وردة الربيع الموصلية (البابونج) ذات فصوص مقعرة، وبعضها بارزة مقببة ذات فصوص محدبة . وتمثلت هذه الوريدات في شباك جامع النبي جرجيس (٢) .

والجدير بالذكر أن الوريدات المذكورة وجدناها من قبل في زخارف المداخل والمحاريب (٣) .

(٢) أوراق نخيلية ثلاثية : وجدت في الأركان العليا لأفريز الشباك الشرقي في حضرة مزار الإمام محمد بن الحنفية (٤) .

(٣) أوراق عنب ثلاثية الفصوص : تمثلت في أفريز الشباك الآنف الذكر وعقبته العليا (٥) .

واستخدمت ورقة العنب كعنصر زخرفي في الفنون السابقة للإسلام ، كالفن الآشوري (٦) (رسم ٨٦٤) ، والفن الساساني (٧) ، والفن البيزنطي (٨) (رسم ٨٦٥) ، والفن القبطي (٩) .

(١) تعرضنا إلى الوريدات المفصصة بصورة مفصلة ، لدى دراستنا الزخارف النباتية في المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحات : ١٠٠ - ١٠٣ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٠٤ ، ٧٩٩ ، ٨٠٠ ، والصور : ٧٣ ، ٧٤٤ .

(٣) أنظر الرسوم : ٧٦٧ - ٧٧١ ، ٧٨٤ ، ٧٨٨ ، ٧٩٦ ، ٨٠٤ .

(٤) أنظر الرسم : ١٠٠ ، والصورة ٦٨ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٠٠ ، ٢٥١ ، ٨٩٨ ، والصورة ٦٨ .

(٦) Parrot , Ninaveh and Babylon , P.66 , Fig .71 .

(٧) Benoit (F.), Manuels D'Histoire L'Architecture , L'Orient Medieval et Moderne , Paris 1912 , P. 21, Fig. 17 (v) .

(٨) Lechler , The Tree of Life , Fig . 27 (c) .

(٩) ديماندي : المرجع السابق ، شكل ٢ .

وورث الفن الاسلامي هذه الورقة بخسائسها الطبيعية من الفنون السابقة له من عصر الأموي في بلاد الشام ، كما في زخارف قصر المشتى (١) (رسم ٨٦٨ ، ٨٦٩) ، والمسجد الأقصى (٢) (رسم ٨٦٧) ، وقبة السخرة (٣) (رسم ٨٦٦) ، والجامع الأموي (٤) ، والمسجد الأقصى (٥) (رسم ٨٦٧) ، وقبة السخرة (٦) (رسم ٨٦٦) .

أما في مصر فقد وجدت أمثلتها الأولى على بعض التحف الخشبية المحفوظة بمتحف الفن الاسلامي بالقاهرة المنسوبة الى القرن الأول الهجري ونهاية القرن الذي تلاه (٧) . أما في العراق فنشهد الأمثلة الأولى منذ أواخر القرن الثاني الهجري ، كما في باب تكريت الخشبي المحفوظ بمتحف بناكي (٨) (رسم ٨٧٣) ، وكذلك في محراب جامع الخاصكي الرخامي في بغداد (٩) المنسوب الى عهد الخليفة المنصور (رسم ٨٧٢) .

وعلى الرغم من التحوير البسيط الذي نلاحظه على بعض أوراق العذب من المسجد الأقصى المتمثل في وجود ظاهرة العمود غير الكاملة المكونة عند تقابل فصوص الورقة (رسم ٨٦٧) ، لكنها لم تخضع للذوق الاسلامي المتميز بالتحوير والابتعاد كلية عن الطبيعة ، الا في عصر سامراء بعد احداث العمود الصريحة الواضحة بين فصوصها

(١) Creswell, Ashort Account of Early Moslim Architecture P. 290 ;
Dimand , op. cit., Fig .36 .

(٢) Creswell, Early Muslim Architecture , Vol. 11, Fig . 134 .

(٣) Dimand , op. cit., Fig . 9 .

(٤) Creswell, Early Moslim Architecture, Vol. 11, P.133 .Fig. 133 (EI).

(٥) Ibid ., Vol. 11, PP. 132 - 133, Figs. 132 - 134 , 139 .

د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٩٩ ، شكل ٣١١ .

(٦) Dimand , op. cit., Fig. 9 .

(٧) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٨٥ ، ٨٧ ، لوحة ٨ أ - ح .

(٨) المرجع نفسه ، ص ٦٨ ، لوحة ٢ .

(٩) Herzfeld , Archäologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet ,

Vol. 11 , P. 140 , Abb . 185 ; Creswell , op. cit., Vol. 11,
Fig . 26 .

وازالة التسنن من أطرافها التي حولت الى ما يشبه أنصاف الدوائر (١) (رسم ٨٧١) *
ومن الأمثلة الأخرى لهذا التحوير في المراى ما حدث لأوراق زخرفة منبر القيروان (٥٢٤٨)
(رسم ٨٧٠) الذي يقال أنه جلب من بغداد (٢) * وقد بلغ ذلك التحوير أشده في القرن
السادس الهجرى * كما في محراب أبي ريشة الجصي من عانة (٣) (رسم ٨٧٩) *
والمحراب الرخامي في مسجد ملا احمد (٤) بالموصل (رسم ٨٨٠) *

وفي مصر وجد ذلك التحوير الشديد لورقة العنب في العصر الطولوني الذي يعد
امتدادا لطراز سامراء الثالث * كما في الوسائد الخشبية لبعض أعمدة جامع عمرو بن
العاص المنسوبة لأعمال عهد الله بن طاهر (٢١٦ هـ) (٥) (رسم ٨٧٤) * وكذلك في
بعض الأفاريز الخشبية في الجامع نفسه من نفس التاريخ (٦) * ثم وجدت بعد ذلك ضمن
زخارف الباب الخشبي لمقصورة كنيسة العذراء في دير أبي مقاربوادي النطرون (أوائل
القرن الرابع الهجرى) (رسم ٨٧٥) التي تذكرنا بأفاريز جامع عمرو بن العاص السابقة
مع زيادة في التطور والتحوير (٧) * ووجدت أمثلة أخرى لورقة العنب المحورة على التحف
الخشبية الفاطمية (رسم ٨٧٦ و ٨٧٧) *

(١) د. فريد شافعي : زخارف وطراز سامراء * شكل ١ و ٢ ، لوحة ٩ * مديرية الآثار
المصرية : حفريات سامراء ، ص ١ ، لوحة ٤٤ *

Herzfeld , Die Ausgrabungen Von Samarra , Band 1, P. 38,
Abb . 49 , Orn . 40 .

(٢) د. فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٧٨ *

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١٦٧ *

(٤) المرجع نفسه ، رسم ١٦٦ *

(٥) د. فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٦ ، لوحة ١٣ * د. زكي حسن : المرجع
السابق ، ص ٩٤ ، شكل ٢٩٧ *

Herzfeld , op. cit., Band 1, P. 29 , Abb. 28 , Orn . 22 .

(٦) د. فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٥ ، لوحة ١٢ *

(٧) د. فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٠٣ ، شكل ٣٥ *

وبخصوص أشكال الحروف فقد كانت على هيئات متعددة ، سنتطرق الى كل منها بصورة مفصلة .

- ١- حرف الألف : يكون المفرد بصورة عامة مشمرا ، بينما المتصل سماعدا (رسم ١٦٠١) .
- ٢- حرف الباء ومثيله الناء : امتاز الاولي والاخير بترويس مدته القائمة ، علوة على النهاية المجموعة للحرف الأخير ، بينما يتخذ الوسطي الهيئة الاعتيادية ، وهي النوء الصغير (الرسم السابق) .
- ٣- حرف الجيم ومثيله الحاء : يتخذ الاولي الهيئة الملوزة ، أما الوسطي والاخير فلا توجد أمثلة له (الرسم السابق) .
- ٤- حرف الدال ومثيله : لا توجد أمثلة للحرف المفرد ، بينما الأخير المتصل يكون من النوع المجموع (رسم ١٦٠١ ، ١٦٠٢) .
- ٥- حرف الراء : يتخذ الهيئة المدغمة ، سواء أكان مفردا ، أو موصولا .
- ٦- حرف السين ومثيله : يكون الحرف الاولي والوسطي مسننا ، أما الأخير فلا توجد أمثلة له (رسم ١٦٠٢) .
- ٧- حرف العيين : يكون الوسطي من النوع المربع المفتوح ، بينما الاولي والوسطي فلا وجود لهما (الرسم السابق) .
- ٨- حرف القاف : يتخذ الهيئة اللوزية المألوفة في جميع الحالات (الرسم السابق) .
- ٩- حرف الكاف : يكون المفرد منه من النوع المشكول ، بينما الاولي والوسطي فلا وجود لهما (رسم ١٦٠٣) .
- ١٠- حرف اللام : يكون الاولي مروسا ، في حين يكون الأخير المتصل مجموعا (رسم ١٦٠١ ، ١٦٠٣) .
- ١١- حرف الميم : يتخذ الاولي منه هيئة ملوزة ، بينما يتخذ الوسطي هيئة الاسطوانة المقلوبة نحو الاسفل ، أما الأخير فلا وجود له (رسم ١٦٠٣) .

١٢- حرف النون : يمتاز الوسطي بتضخم ركزته القائمة ، بينما الأخير يكون تقوساً مجموعاً ومدغمًا ، أما الأولي فلا وجود له (الرسم السابق) .

١٣- حرف الهاء : يتخذ الأولي والوسطي الهيئة المعروفة بوجه الهر ، بينما الأخير يكون معزى في الحالة المفردة ، ومخطوفا في الحالة المنفصلة (رسم ١٦٠٣ ، ١٦٠٤) .

١٤- حرف الواو : يتخذ الهيئة المجموعة في جميع الحالات .

١٥- حرف الياء : تمتاز المدّة المنتهية للأولي والوسطي بتضخمها ، بينما يتخذ الأخير الهيئة الراجعة (رسم ١٦٠٤) .

أما طريقة ياقوت المستعصي فلاحظها في كتابات شبك حضرة مزار الامام محمد بن الحنفية ، وشبك مسجد الامام ابراهيم .

ومن خصائصها الفنية ميل الحروف الى الرشاقة والابتعاد عن الغلظة ، مما أدى الى ظهور الأضيات والفراغات الواسعة بينها ، التي فسحت المجال للكثير من حركات الشكل وعناصر الزينة والزخرفة الخطية (١) ، كما أدت بنفس الوقت الى تداخل الكلمات وتراكيبها وابتعادها عن ظاهرة التسلسل والترتيب المتوالي (٢) التي امتازت به الطريقة الاولى (٣) .

وظهرت فروق أخرى منها : ميل الحروف المنتهية الى الطول الواضح ، وصغر ترويس الحروف الأولية وإضافة (الزلف) اليه بحيث اتخذ شكل المثلث المقلوب (٤) ، بعد أن كان كبيرا وذا شكل معيني وخاليا من الزلف في الطريقة الاولى (رسم ١٦٠١) ، كما اخذت النهايات المطلقة (٥) لحرف الألف المفرد بالظهور على حساب النهايات المشعرة (الرسم السابق) .

(١) أنظر الرسوم : ١٦٠٥ ، ١٦٠٦ ، ١٦٠٧ ، ١٦٠٨ ، ١٦٠٩ ، ١٦١٠ ، ١٦١١ ، ١٦١٢ ، ١٦١٣ ، ١٦١٤ ، ١٦١٥ ، ١٦١٦ ، ١٦١٧ ، ١٦١٨ ، ١٦١٩ ، ١٦٢٠ ، ١٦٢١ ، ١٦٢٢ ، ١٦٢٣ ، ١٦٢٤ ، ١٦٢٥ ، ١٦٢٦ ، ١٦٢٧ ، ١٦٢٨ ، ١٦٢٩ ، ١٦٣٠ ، ١٦٣١ ، ١٦٣٢ ، ١٦٣٣ ، ١٦٣٤ ، ١٦٣٥ ، ١٦٣٦ ، ١٦٣٧ ، ١٦٣٨ ، ١٦٣٩ ، ١٦٤٠ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٠٧ ، ١٦٠٨ ، ١٦٠٩ ، ١٦١٠ ، ١٦١١ ، ١٦١٢ ، ١٦١٣ ، ١٦١٤ ، ١٦١٥ ، ١٦١٦ ، ١٦١٧ ، ١٦١٨ ، ١٦١٩ ، ١٦٢٠ ، ١٦٢١ ، ١٦٢٢ ، ١٦٢٣ ، ١٦٢٤ ، ١٦٢٥ ، ١٦٢٦ ، ١٦٢٧ ، ١٦٢٨ ، ١٦٢٩ ، ١٦٣٠ ، ١٦٣١ ، ١٦٣٢ ، ١٦٣٣ ، ١٦٣٤ ، ١٦٣٥ ، ١٦٣٦ ، ١٦٣٧ ، ١٦٣٨ ، ١٦٣٩ ، ١٦٤٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٩٨ - ١٦٠٠ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٦٠١ ، ١٦٠٢ ، ١٦٠٣ ، ١٦٠٤ ، ١٦٠٥ ، ١٦٠٦ ، ١٦٠٧ ، ١٦٠٨ ، ١٦٠٩ ، ١٦١٠ ، ١٦١١ ، ١٦١٢ ، ١٦١٣ ، ١٦١٤ ، ١٦١٥ ، ١٦١٦ ، ١٦١٧ ، ١٦١٨ ، ١٦١٩ ، ١٦٢٠ ، ١٦٢١ ، ١٦٢٢ ، ١٦٢٣ ، ١٦٢٤ ، ١٦٢٥ ، ١٦٢٦ ، ١٦٢٧ ، ١٦٢٨ ، ١٦٢٩ ، ١٦٣٠ ، ١٦٣١ ، ١٦٣٢ ، ١٦٣٣ ، ١٦٣٤ ، ١٦٣٥ ، ١٦٣٦ ، ١٦٣٧ ، ١٦٣٨ ، ١٦٣٩ ، ١٦٤٠ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٦٢٤ ، ١٦٢٥ ، ١٦٢٦ ، ١٦٢٧ ، ١٦٢٨ ، ١٦٢٩ ، ١٦٣٠ ، ١٦٣١ ، ١٦٣٢ ، ١٦٣٣ ، ١٦٣٤ ، ١٦٣٥ ، ١٦٣٦ ، ١٦٣٧ ، ١٦٣٨ ، ١٦٣٩ ، ١٦٤٠ .

ومن الخصائص الأخرى لهذه الطريقة هي ظهور الأقواس الخفيفة في الحرف الواحد ،
ويلاحظ ذلك بصورة جلية في بعض أحرف الدال والراء والواو والعين الأولية والنون
الآخيرة (١) ، علاوة على الاكثار من ظاهرة الارسال (٢) والخطف (٣) والابتعاد عن
ظاهرة الالتفاف (٤) قدر الامكان ، مما أدى الى تغيير شكل بعض الحروف من الهيئـة
المجموعة الى الهيئـة المبسوطة ، كحرف الواو والراء المتصلة (٥) .

وسوف نتطرق الى هيئات الحروف المختلفة وأشكالها .

١- حرف الالف : يمتاز المفرد بالترويس الرشيق المشفوع (بالزلف) ، بينما نهايته تكون
مشعرة تارة (٦) ، ومطلقة تارة أخرى (٧) . أما المتصل فيكون ساعدا .

٢- حرف الباء وما شاكله : يتخذ الاولي عدة هيئات فيكون مروسا تارة ، وعديم الترويس
تارة أخرى ، ومقوسا الى الاسفل أحيانا ، بينما الوسطي فيتخذ الهيئـة الاعتيادية ،
أما الأخير فيكون مجموعا (٨) .

٣- حرف الجيم وما شابهه : يكون الاولي ملوزا والوسطي يتخذ الشكل المعتاد ، أما
الأخير فلا توجد أمثلة له (٩) .

(١) أنظر الرسوم : ١٦١٠ ، ١٦١٢ ، ١٦١٤ ، ١٦١٦ ، ١٦١٨ ، ١٦٢٠ .

(٢) الارسال : هو اطلاق اليد على طبيعتها في رسم الحروف وعدم التفافها الى الأعلى
مثل نهاية الواو والراء . (الجمعة : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٣٤٤ ، حاشية ١) .

(٣) الخطف : هو عبارة عن سحب اليد بسرعة اثناء الكتابة قبل انتهاء الحرف . (الجمعة :
المرجع السابق ، ص ٣٤١) .

(٤) الالتفاف : هو عبارة عن جمع بعض الحروف على نفسها ، ولهذا يقال لها الحروف
المجموعة . (الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٤١) .

(٥) أنظر الرسوم : ٢٥٢ ، ١٦١٢ ، ١٦١٤ ، ١٦١٦ ، ١٦١٨ ، ١٦٢٠ .

(٦) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ١٦٠٩ .

(٧) أنظر الرسوم : ٢٥٢ ، ١٦١١ ، ١٦١٣ ، ١٦١٤ .

(٨) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ١٦٠٩ ، ١٦١١ ، ١٦١٣ ، ١٦١٤ .

(٩) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ٢٥٢ ، ١٦٠٩ ، ١٦١١ ، ١٦١٣ ، ١٦١٤ .

٤- حرف الدال ومثيله : يتميز المفرد بوجود الترويس المشفوع بالاضافة في خط--هـ
المساعد ، وضخامة في ذلك الخط اذا كان موصولا ، ونهايته تكون تارة مجموع--ة ،
وتارة مبسوطة (١) .

٥- حرف الراء ومثيله : يتخذ عدة هيئات منها المبسوطة والمدغمة والمجموعة ، ويك--ون
المفرد مروسا بصورة عامة (٢) .

٦- حرف السين ومثيله : يكون مسننا ومعلقا ، وبالنسبة للأخير فتكون نهايته مجموعة (٣) .

٧- حرف الصاد ومثيله : يتخذ الهيئة الاعتيادية في جميع الحالات (٤) .

٨- حرف الطاء ومثيله : يتخذ الهيئة الاعتيادية والفه ذات ترويس مشفوعا (بالزلف) (٥) .

٩- حرف العين ومثيله : يكون الاولي صاديا ، والوسطى مربعا مفتوحا ، والاخير لا توجد
أمثلة له (٦) .

١٠- حرف الفاء ومثيله : يتخذ رأسه الهيئة اللوزية المألوفة في جميع الحالات ، وتكون
نهاية الحرف الأخير مجموعة (٧) .

١١- حرف الكاف : يتخذ هئتين هما المبسوطة والمشكولة (٨) .

١٢- حرف اللام : يتميز الحرف الاولي بوجود ترويس مشفوع بالزلف ، بينما يتميز الأخير
بالنهاية المبسوطة والمجموعة سواء أكان مفردا أم متصلا (٩) .

(١) أنظر الرسوم : ١٦٣٤ ، ١٦٦٢ ، ١٦١٠ ، ١٦٠٩ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٣٥ ، ١٦٦٢ ، ١٦١٠ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٦٣٥ ، ١٦٦٣ ، ١٦١٠ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٦٣٦ ، ١٦٣٥ ، ١٦٦٣ ، ٢٥٢ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٦٣٦ ، ١٦٦٣ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٦٣٦ ، ١٦٦٤ ، ١٦٦٣ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٦٣٦ ، ١٦٦٤ ، ١٦١١ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٦٣٧ ، ١٦٦٤ ، ١٦١١ ، ٢٥١ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٦٣٧ ، ١٦٦٥ ، ١٦٦٤ ، ١٦١١ ، ٢٥٢ ، ٢٥١ .

١٣- حرف الميم : يتميز رأس الحرف الاولي بالشكل الثلاثي ، بينما يتميز رأس الوسطي والاخير باستدارة مقلوبة الى الاسفل ، ونهايته تكون عدة هيئات منها : المعلقة ، والمبسوطة ، والمسيبة (١) .

١٤- حرف النون : يكون الخط المساعد لاولي والاخير مرسوا ، بينما الوسطي يتخذ الهيئة الاعتيادية ، وتكون نهاية الاخير مجموعة (٢) .

١٥- حرف الهاء : يتخذ الاولي الهيئة المعروفة بوجه الهر ، بينما الوسطي يكون مقورا ومدعما ، أما الاخير فيكون مصري ، ومردوفا ، ومخطوفا (٣) .

١٦- حرف الواو : يتخذ رأسه الهيئة الاعتيادية ، بينما نهايته تكون مجموعة ومبسوطة (٤) .

١٧- الهمزة (لا) : يكون على شكلين هما الهيئة المرسوقة والهيئة المحققة (٥) .

١٨- حرف الياء : الاولي يتخذ هيئات حرف الباء ، بينما الاخير يكون مجموعا ومقورا وراجعا (٦) .

-
- (١) أنظر الرسوم : ٢٥٢ ، ٢٥١ ، ١٦١١ ، ١٦١٢ ، ١٦٢٥ ، ١٦٣٧ ، ١٦٣٨ .
- (٢) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ٢٥٢ ، ١٦١٢ ، ١٦٢٥ ، ١٦٢٦ ، ١٦٣٨ .
- (٣) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ٢٥٢ ، ١٦١٢ ، ١٦٢٦ .
- (٤) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ٢٥٢ ، ١٦١٢ ، ١٦٢٦ ، ١٦٣٨ ، ١٦٣٩ .
- (٥) أنظر الرسوم : ٢٥٢ ، ١٦١٣ ، ١٦٢٧ .
- (٦) أنظر الرسوم : ٢٥١ ، ٢٥٢ ، ١٦١٣ ، ١٦٢٧ ، ١٦٣٩ ، ١٦٤٠ .

ثانيا / الطاقات

تمهيد :

الطاقات (Niches) : هي عبارة عن تجاويف خاصة ذات هياكل وأحجام مختلفة وجد شافي فنون الانسان بعد استقراره وقيامه بإنشاء العمائر التي لجمت عن ذلك الاستقرار .

ففي العراق وجدت الطاقات في كثير من فنونه القديمة ، كالفن السومري^(١) ، والفن الكلداني^(٢) ، ثم وجدت في معظم الفنون القديمة بعد ذلك ، كالفن الآخميني^(٣) ، والساساني^(٤) ، والصيني^(٥) ، والارمني^(٦) ، واليوناني^(٧) ، والروماني^(٨) ، والبيزنطي^(٩) .

King, History of Babylon from The Foundation of The Monarchy to (١)
The Persian Conquest , London 1919 , P. 104 ; Moortgal , The
Art of Ancient Mesopotamia , The Classical Art of The Near
East , Pl. 227 ; Frankfort , The Art and Architecture of
The Ancient Orient , P. 70 a .

(٢) د . نجيب ميخائيل : المرجع السابق ص ٢١٢ .

Pope , A survey of Persian Art , Vol. 1 , P. 68 , Fig. 2 ; Lloyd , (٣)
The Art of The Ancient Near East (Egypt , Levant , Persia ,
Assyria , Sumer , Anatolia) , P. 277 , ill . 246 .

Pope , op. cit. , Vol. 1 , PP. 509 , 628 , Fig. 136 ; (٤)
علام د المرجع السابق ص ٧٨ ، شكل ٢٥٨ ص ٢٧٩ .

Field and Prostov , Archaeological Investigations in Central Asia
1917 - 37 , Ars Islamica , Vol. V , Fig. 1 .

Sickman (L.) , and Seper (A.) , The Art Architecture of China , 2nd. (٥)
Ed. Penguin Books 1960 , Pl. 157 A .

Woolley , History Unearthed , A survey of Eighteen Archaeological (٦)
Sites Throughout The World , P. 143 , Pl. 3a .

Akurgal , Die Turkei und Ihre Kunstschatze . , P. 75 . (٧)

Harding , The Antiquities of Jordan , P. 135 , Pl. 15 A ; Witte , (٨)
History of Syria , 2nd . Ed London . 1957 , P. 387 ; Sturt ,
Companion to Roman History , Pl. XXXIV .

Akurgal , op. cit. , P. 86 ; Dalton , Byzantine Art and Archaeology , (٩)
New York 1961 , P. 41 , Fig. 22 .

والفرعونى (١) ، والحثي (٢) ، والقبطي (٣) .

وكانت الطاقات تستخدم في معظم الفنون القديمة لوضع التماثيل داخلها ، وفي حالات نادرة كانت تستغل لحفظ عروش الملوك (٤) ، أو الألواح التذكارية (٥) ، وأحيانا أخرى استخدمت لخيايات زخرفية (٦) ، وطاقات ركنية في الشرف المقببة (٧) .

وفي العهد الاسلامي وجدت الطاقات بوقت مبكر ، كما في Haybak في شــــمال أفغانستان (٨) ، ثم عت بعد ذلك معظم المناطق الاسلامية .

ففي العراق وجدت في قصر الاخضر (٩) وسامراء (١٠) . وفي بلاد الشام وجدت في قبة الصخرة (١١) ، والمسجد الاقصى (١٢) ، وقصير عمرة (١٣) ، ثم شاعت بعد ذلك بكثرة .

(١) ولترامرى : بلاد النوبة ، ترجمة جلد وسه ، مراجعة الدكتور عبد المنعم ابوبكر ، القاهرة ١٩٧٠م ، ص ٢٠٩ .

(٢) Akurgal , The Art of the Hittites , Pls : 80 - 81 .

(٣) وهبة : الزخرفة التاريخية ، ص ٣٥ .

(٤) د . نجيب ميخائيل : المرجع السابق ، ص ٢١٦ .

(٥) King , op. cit., P. 104 .

(٦) نعمت اسماعيل عالم : المرجع السابق ، ص ٢٧٩ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ٣٥ ، د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية ، ص ١٧٦ ، شكل ١١٥ .

(٧) Pope , op. cit., Vol. 11, P. 502 .

(٨) Ibid ., Vol. 111 , P. 948 .

(٩) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٧٢ ، مارسيه : المرجع السابق ، ص ٥٧ .

(١٠) Herzfeld , Die Ausgrabungen Von Samarra , Band .1 , Abb . 316 , Orn . 281 .

(١١) د . كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٦٦ .

(١٢) Rivoira , op. cit., P. 19 , Fig .5.

(١٣) Eustache , De Lorey , L'Hellenisme et L'Orient Dans Les Mosauques (١٣ La Mosquee Des Omayyades , Ars Islamica , Vol. 1, Fig .15 .

ولا سيما في عمائر مدينة دمشق الأيوبية، كما في التربة الحمادية (٥٦٥ هـ) (١)، والتربة الخاتونية (٢)، وتربة ابن تميرك (٣)، وتربة الدحاج (٤)، والمدرسة الماردانية (٥).
(٦١٠ هـ) والمدرسة الركنية (٦٦٤ هـ) (٦) (رسم ١١٨ و ١١٩).

وفي آسيا الصغرى وجدت أمثلة لتلك الطاقات في العهد السلجوقي، كما في مسجد مدينة كاتيدلا (Catadella) (٥٥٠ هـ) (٧)، وفي أحد مباني قونيا (١٤٤ - ٦٦٣ هـ) (٨).

بينما في مصر وجدت في البداية في جامع عمرو بن العاص (٩) (رسم ١٢٠ و ١٢١) ثم امتدت إلى العهد الفاطمي، كما في فنايا واجهات جامع الحاكم (١٠)، وجامع الاقصر (١١).

وفي شمال أفريقية وجدت أمثلة للطاقات في جامع القيروان (١٢)، ومعنى الاضرحة القريبة من فاس بالمغرب (١٣)، وجامع سفاقي (١٤)، وقصر برج المنار في قلعة بني حماد (١٥).

Abbu , The Ayyubid Domed Buildings of Syria, Vol.2, Fig. 26 . (١)

Ibid., Vol.2, Fig . 47 B. (٢)

Ibid., Vol. 2, Fig .137 . (٣)

Ibid., Vol. 2, Fig .150 . (٤)

Ibid., Vol. 3, Figs .182 - 183 . (٥)

Ibid., Vol. 3, Figs .203 , 205 , 234 . (٦)

Gabriel , Voyages Archeologiques , Dans La Turquie Oriental, Texle (٧)
1, No. 86 .

Rice (T.T.), The Seljuks ., P. 156 . (٨)

(٩) د. فريد شافعي : المرجع السابق، ص ١، شكل ٢١١ - ٢١٤ .

(١٠) مارسليه : المرجع السابق، ص ١١٧ .

Grube , The Worlöl of Islam , P. 65 , Fig .26 , Rivoira, op. cit. (١١)
P.179 , Fig . 152 .

Rivoira , op. cit., P. 35 , Fig .14 . (١٢)

(١٣) د. كمال سامح : الصجارة في صدر الاسلام، ص ١٧٣ .

(١٤) مارسليه : المرجع السابق، ص ١١٧ .

(١٥) المرجع نفسه، ص ١١٦ - ١١٧ .

بالإضافة الى وجود أمثلة لها بالاندلس كما في باب مدينة أشبونة (١) .

وسوف نتطرق الى الطاقات الاسلامية من حيث : الوظائف والغايات ، والتخطيط والشكل

العام ، مع دراسة العناصر المعمارية ، والنواحي الزخرفية والكتابية .

١- الوظائف :

وجدنا ان الطاقات في الفنون السابقة للإسلام استخدمت لغايات مختلفة ، كذلك

استعملت في العهد الاسلامي لغايات متعددة ، من معمارية وفنية .

ففي بعض الحالات تستحدث في حيطان المباني الداخلية كتجاويف لوضـع

بعض الحاجيات ، وخاصة في عوامع الزهاد (٢) ، أو لحفظ الذخائر في الكنائس

المسيحية (٣) . وفي حالات أخرى - ولو نادرة - استعملت الطاقات لوضع التماثيل

بدخلها (٤) ، شأنها في ذلك شأن معظم الطاقات التي وجدت في الفنون

القديمة . وأحيانا اتخذت هيئة التجاويف الكبيرة مكتنفة الشبابيك (٥) والمدخل (٦) ،

بالإضافة الى استعمالها بصورة واسعة كطاقات ركنية في المساقط المعمارية التي تشمل

القباب منذ البداية وحتى عهود متأخرة (٧) .

(١) لافي بروفنصال : سفرة جزيرة الاندلس من كتاب الروض المطار في خبر الاقطار

وهو (معجم جغرافي تاريخي لابي عبد الله محمد بن عبد الله بن عبد المنعم الحميري

جمعه سنة ٨٦٦ هـ) ، القاهرة ١٩٣٧ م ، ص ١٦ .

(٢) د . عبد اللطيف ابراهيم : نصان جديدان من وثيقة الامير مرغتمش ، ص ٤٥ .

(٣) تتواجد عادة الطاقات في بيت الشهداء في الكنائس الموصلية لحفظ الذخائر .

(٤) Rice (T.T.), op. cit., P. 156 .

(٤)

(٥) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٧ .

(٦) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Figs. 196 - 197 , 368 , 285 , 418 ;

(٦)

Creswell, The Moslim Architecture of Egypt, Vol. 1, Fig. 76 .

عبد القادر الريحاني : الابنية الاثرية في دمشق ، ص ٨٢ ، صورة ٥ - ٦ ، نادر المطار :

فن العمارة الاسلامية ، ص ٧٤ ، خالد معاذ : مدافن الملوك والسلاطين في دمشق ،

ص ٢٤٨ ، حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٠٨ ، د . عبد اللطيف ابراهيم :

المرجع السابق ، ص ٢١ ، د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٧ .

(٧) تطرقنا الى الطاقات الركنية ومدى انتشارها واصولها في الفن الاسلامي والفنون السابقة

له ، لدى كالمنا عن الزخاف المعمارية للمحاريب في الفصل الثاني من الباب الاول في

الصفحة ٢٠٦ ، ٢٠٧ .

وعلى الرغم من جميع الأغراض السالفة للطاقت الاسلامية، فإن الغرض الزخرفي طغى عليها، حيث استخدمت لتزيين العناصر المعمارية، وبخاصة واجهة المشيدات (١) - وهي الميزة الفنية التي كانت سائدة لدى الرومان من قبل (٢)، وأخذها الساسانيون عنهم (٣) - بالإضافة الى تزيين المنائر (٤) والقباب (٥) والمداخل (٦) والمحاريب (٧).

وبعد كل ذلك فقد أبى الفنانون المسلمون، ألا أن يبتكروا عناصر جديدة من تلك الطاقات، حينما تناولوا الطاقات الركنية بالتطوير والتقسيم، فحولوها الى كوى صغيرة واكثروا من التجاريف داخلها ونسقوها على هيئة طبقات متفاوتة الأحجام والمستويات، حتى أصبحت لها وظيفة زخرفية ثانية، بالإضافة الى الوظيفة المعمارية (٨)، ونج ما يسمى بالمقرنصات التي غدت من أهم العناصر الفنية الاسلامية.

وفي مدينة الموصل - منطقة دراستنا - تمكنا من حصر أربع طاقات جدارية داخل المباني، احداها في كنيسة مارأشعيا (٩)، وثلاثة منها في كنيسة شمعون الصفا (١٠): الاولى تتخلل صدر الرواق الشرقي المطل على الفناء، والاخرتان داخل المصلى، تقع احدهما الى اليسار من مدخل بيت الخدمة، والاخرى تنصدر الحائط الشرقي لغرفة

(١) Rivoira , op. cit., P. 179 , Fig. 152 .

مارسيه : المرجع السابق، ص ٥٧ ، ١١٦ - ١١٧ ، والدكتور كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٢٦ ، ٧٢ .

(٢) Stuart , op. cit., Pl. XXXIV .

(٣) نعمت اسماعيل عالم : المرجع السابق، ص ٢٧٩ .

(٤) مارسيه : المرجع السابق، ص ١١٧ .

(٥) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Fig. 185 .

د. محمد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها، ص ٩٩ .

(٦) بروقنسال : المرجع السابق، ص ١٦ .

(٧) د. كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر، ص ١٣٨ .

(٨) Al-Basha (H.), The Muqarnas , A Genuine Characteristic of The Islamic Art, Its Early use and Development in Domes, P. 37 .

(٩) أنظر الرسوم : ١١٦ ، ١١٧ والصورة ٨٤ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٠٨ - ١١٣ والصور : ٨١ - ٨٣ .

بيت الشهداء ، وبالإضافة لما تقدم فقد اكتشفنا بقايا طاقين في جامع الفخرى (صورة ٨٥) وجميع هذه الطاقات ترقى الى العهد الأيلخاني ، في حين لم يصلنا أى مثال من العهد الأتابكي .

٢- التخطيط والشكل العام :

تتميز الطاقات الأيلخانية في مدينة الموصل بشكلها المستطيل وتجويفات ذات صدور مسطحة تعلوها العقود ، ومع هذا فإن هذه الطاقات تبدو متباينة الهيئات ، نتيجة الاختلافات الشكلية في نوعية عقودها ، وبعض الخصائص المصممة والفنية الأخرى .

فاطاقة الموجودة في الرواق الشرقي للكنيسة شمعون الصفا تتخذ هيئة المحراب ، حيث تتكون من إطار مستطيل يحف بمعمودين يرتكز عليهما عقد مدبب مسنن (١) .

والجدير بالذكر أن الطاقات المتأثرة بشكل المحراب وجدت قبل ذلك في سامراء ، ومثالها تلك الطاقة المكتشفة من إحدى قصورها حيث تتكون من تجويف يحلوه عقد مدبب يرتكز على اعمدة حلزونية ذات تيجان كاسية .

والهيئة المذكورة للطاقات وجدت في بعض الفنون السابقة للإسلام ، وإن كانت تستخدم لأغراض زخرفية ، نظرا لصغر الحجم وانعدام التجويف تقريبا ، كما هو الحال في الفن الساساني (٢) والفن القبطي (٣) .

أما الطاقة المثبتة في الجانب الأيسر لمدخل بيت الخدمة في مصلى كنيسة شمعون الصفا ذاتها ، فهي الأخرى تتكون من إطار مستطيل يحف بالتجويف وترتكز عليه مباشرة قطعة رخامية مستطيلة رسمت على هيئة عقد منطوق بواسطة الحفر البسيط (٤) ، في حين نرى الطاقة التي تتخلل حائط بيت الشهداء بنفس الكنيسة أيضا تتكون هي

(١) أنظر الرسم : ١٠٨ والسورة ٨١ . هذا وقد تعرضنا الى العقد المدبب المسنن ، عند دراستنا العناصر المصممة للشبابيك في الصفحة ٢٥٢ - ٢٥٤ .

(٢) د . فريد شافعي ، ص ١٧٦ ، شكل ١١٥ .

(٣) وهبة : الزخرفة التاريخية ، ص ٣٥ .

(٤) أنظر الرسم : ١١٣ والصورة ٨٣ .

الأخرى من اطار مستطيل يرتكز عليه مباشرة عقد مدبب محاري بعد انعدام
الاعمدة (١) . وتمثل نفس الهيئة في طاقة بيت الخدمة في كنيسة مارأشميا (٢)
مع اختلافات بسيطة . أما طاقنا جامع الفخرى فالمبني من كل واحدة عقد محاري
يمثل الجزء العلوى بينما الأجزاء السفلى مفقودة (صورة ٨٥) والملاحظة المعمارية
المميزة للطاقات المذكورة ، هي انعدام الأعمدة .

ووجدت الطاقات ذات التجاويف المستطيلة التي تعلوها العقود مباشرة بعد
الاستغناء عن الأعمدة في العراق منذ العصر العباسي الاول ، كما في الطاقات
المحيطة بساحة الشرف في قصر الأخضر (٣) .

وشاعت مثل هذه الطاقات في أقاليم أخرى من المناطق الإسلامية . ففي
سوريا نراها ماثلة في المدرسة الركنية (٦٦٤ هـ) بدمشق (٤) ، وفي آسيا الصغرى
نجدها في المسجد الكبير (٥٥٠ هـ) في كائيدلا (٥) .

أما في مصر فقد نالت الطاقات الجدارية الداخلية اهتماما خاصا في العهد
الملوكي ، بحيث شكلت من عدة أحجار معشقة على هيئة العقد أو القوس وكان
يطلق عليها اصطلاح (القوسرة) (٦) .

(١) أنظر الرسوم : ١١٠ - ١١٢ والصورة ٨٢ .

(٢) أنظر الرسوم : ١١٦ ، ١١٧ والصورة ٨٤ .

(٣) د . كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٧٦ .

(٤) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Figs. 203 , 205 , 234 .

(٥) Gabriel , op. cit., Texte 1, No. 86 .

(٦) القوسرة : هي الحنية في حائط البنى ، وتكون من احجار معشقة أو متداخلة
في بعضها على هيئة قوس أو عقد ، وتوجد القوسرة عادة في صومعة المتعبد
الزاهد ، ويقال تقوسر الشيء دخل بعضه في بعض ، والقوسرة وعاء التمر
والعرب تكنى المرأة بالقارورة أو القوسرة (د . عبد اللطيف ابراهيم : المرجع
السابق ، ص ٤٥) .

٣- العناصر المعمارية :

تضم العناصر المعمارية الموجودة في الطاقات الأيلخانية في مدينة الموصل الأطلر والمقود والمباني والأعمدة .

(أ) الأطلر : الملاحظ على أطلر الطاقات أنها غير متجانسة ، من حيث الهيئة والأفاريـز الفنية المنحوتة عليها ، وليس فيما بين الطاقات المختلفة فحسب ، وإنما بين أجزاء الأطلر في الطاقة الواحدة . ويرجع ذلك الى تكون بعض الطاقات من أجزاء تعود بالأصل الى عناصر معمارية مختلفة من حيث : النوعية والفترة الزمنية أحيانا .

فإذا تناولنا طاقات كنيسة شمعون السفا نجد أن أطلر الطاقة الواقعة في الرواق الشرقي - باستثناء المقود والأجزاء العليا من الأطلر التي تعود الى عصر متأخر (١) - شغل بأفريز موجي يتكون من تقعر يصعد تدريجيا نحو الأعلى ، ثم يرتد بتحدب نحو الأسفل . كما يمتاز بانكساره نحو الخارج من كل جانب على هيئة الزاوية القائمة على ارتفاع بسيط من الأرضية (٢) . ومثل هذا الأفريز وجدناه من قبل متمثلا في أطلر بعض المداخل (٣) والمحاريب (٤) والشبابيك (٥) .

أما أطلر طاقة بيت الشهداء فنحت على أجزائه الجانبية الواقعة تحت المقود أفريز خارجي مماثل للأفريز السابق ، علاوة على وجود أفريز مقعر داخلي آخر يحف بتجويف الطاقة (٦) . وهذا الأفريز يشبه من حيث الهيئة والموضع أفاريـز مماثلة وجدناها من قبل في معظم المداخل (٧) وبعض المحاريب (٨) في المدينة . كما يوجد أفريز ثالث مصلع الشكل يقع على امتداد الأفريز المقعر الآنف الذكر على الأجزاء العليا

(١) أنظر دراستنا للطاقة المذكورة في الفصل الثالث من الباب الثاني في الصفحة ٦٦٠ .

(٢) أنظر الرسم : ١٠٨ والصورة ٨١ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٨٩ ، ١٩٢ - ٢٠٣ ، ٢٠٧ .

(٤) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ٨٧ ، ٩٦ .

(٥) أنظر الرسوم : ٧٢ ، ١١١ ، ١١٢ .

(٦) أنظر الرسوم : ١١٠ - ١١٢ والصورة ٨٢ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٨٩ - ١٩٤ ، ١٩٦ - ١٩٨ ، ٢٠١ ، ٢٠٥ ، ٢١٠ .

(٨) أنظر الرسوم : ٢١١ ، ٢١٣ .

من الأطار • الذي شاع هو الآخر على بعض المداخل والمحاريب (١) .

وعدم تجانس أفاريز الطاقة المذكورة يدل على عودة أقسامها العليا الى طاقة معينة ، بينما تعود اجزؤها السفلى الى عنصر معماري آخر ، ربما كان يمثل في الأصل طاقة ، أو شبك (٢) .

وبخصوص اطار الطاقة الواقعة الى الجهة اليسرى من مدخل بيت الخدمة في نفس الكنيسة ، فهو الآخر غير متجانس • فالأقسام السفلى عليها أفريز من زخارف الارابيسك البارز ذات قطاع محدب ، وفي الوقت الذي نرى فيه أن الأجزاء العليا من الاطار ذات زخارف نهائية غير متقنة ، واعتمدت في تنفيذها على حفر الارضية حفرًا خفيفًا (٣) . وهذه الاختلافات الفنية والمعمارية تدل على عودة الجزئين المذكورين من الاطار الى عنصرين من حيث النوعية والفترة الزمنية (٤) .

وإذا انتقلنا الى طاقة بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا ، نرى أن اطارها منعدم الافاريز في قسمه السفلي ، بينما يوجد على القسم العلوي منه افريز مقعر يحذف بالمقد (٥) . ولما كان المفروض في أفاريز الاطار أن تكون متجانسة ، وتؤدي دورًا على جميع اجزاء الاطار ، لذا نشك في عودة الأقسام العليا والسفلى من هذه الطاقة الى عنصر معماري موحد .

(ب) العقود : وجدنا ثلاثة أنواع من العقود في الطاقات التي تدخل ضمن البحث في مدينة الموصل هي : العقود المنبسطة ، والعقود المحارية ، والعقود المدببة .

-
- (١) أنظر الرسوم : ٦٠٦ ، ١٩٥ ، ٨٥ .
 - (٢) بينا ذلك لدى دراستنا الطاقة المذكورة في الفصل الثالث من الباب الثاني في الصفحة ٥٦٨ ، ٥٦٩ .
 - (٣) أنظر الرسم : ١١٣ والصورة ٨٣ .
 - (٤) ناقشنا ذلك عند دراستنا الطاقة المذكورة في الفصل الثالث من الباب الثاني في الصفحة ٦٦٤ .
 - (٥) أنظر الرسم : ١١٦ والصورة ٨٤ .

وبخصوص العقود المنطحة^(١)، يوجد مثال واحد لها يشاهد في الطاقة الواقعة التي يسار مدخل بيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا . والحقيقة أن المقد المذكور لا يمثل عقدا بالمعنى الصحيح لأنه لم يكن مجوفاً وإنما حفر حفراً بسيطاً على شاكلة العقود . وشملت واجهته بأربعة فصوص دائرية . وهو متأثر من هذه الناحية بأشكال الفصوص المماثلة التي وجدناها من قبل في الحافات السفلى لبعض العقود المنطحة في مداخل^(٢) وشبابيك^(٣) المدينة .

أما النوع الثاني من العقود ، فهو عبارة عن محارة أو صدف ذات فصوص مروحية مقصرة تبدأ من مركز واحد في منتصف القاعدة ، ثم تتسع تدريجياً نحو الخارج والاعلى لتنتهي من بالحافة الخارجية ، ويفصل بين تلك الفصوص بروزات رحيية تتخللها الأخاديد . وقد كونت الفصوص المروحية والبروزات الفاصلة بينها في الحافة الخارجية للتجويف الذي تشغله سلسلة من الاقواس الدائرية التي تفصل بينها الرؤوس الرحيية . ويلاحظ ذلك في طاقة بيت الشهداء في كنيسة شمعون الصفا^(٤) ، وطاقة بين الخدمة في كنيسة مارأشعيا^(٥) ، وطاقتي جامع الفخرى (صورة ٨٥) .

ونظراً للتشابه الكبير بين الورقة النخيلية الكاملة المتعددة الفصوص (البالمات) التي انتشرت في الفن الاغريقي^(٦) ، والفن الاشوري^(٧) والفن الحثي^(٨) والفن الساساني^(٩) ، وبين المحارة الصدفية التي نحن بصدد ها ، لذا نرجح أن هيئة المحارة المذكورة مشتق من هيئة تلك الورقة .

(١) تطرقنا الى العقود المنطحة من حيث الاصل والشيوع في الطرز المعمارية الاسلامية ، ولدي دراستنا العناصر المعمارية للمداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحات

٧٤ ، ٨٠ .

(٢) أنظر الرسوم : ٤٤٦ ، ٤٥٠ ، ٦٦٦ ، ٧٣٦ ، والصور : ١٤ - ١٦ ، ١٨ - ٢٠ ، ٣٤ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٠١ ، ٩٨ ، والصورة ٦٧ ، ٦٩ .

(٤) أنظر الرسوم : ١١٠ - ١١٢ ، والصورة ٨٢ .

(٥) أنظر الرسوم : ١١٦ ، ١١٧ ، والصورة ٨٤ .

(٦) Pope, A survey of Persian Art, Vol. 11, Fig. 202 c .

(٧) Ibid., P. 621 ; Parrot, Nineveh and Babylon, Fig. 7 .

(٨) Pope, op. cit., Vol. 11, Fig. 202 a .

(٩) Ibid., Fig. 202 b .

والطاقات المحاربة المدفعية (Shell Niches) وجدت قبل الاسلام في الفــــــــــــــــــــن
الساساني ، كما في طاقى بستان Taq -I-Bustan (١) ، وكذلك في الحطات المزينة لبعض
النيجان المخروطية (٢) . ومن المرجح أنها انتقلت الى الفن الاسلامي عن طريق ذلك الفن .

والجدير بالذكر أن الممارات المدفعية ذات الفصوص المروحية انتشرت بكثرة في معظم
الاقليم الاسلامي ، ولم تقتصر على الطاقات فحسب ، بل تمثلت في عقود العناصر المعمارية
الأخرى ، كالمحارب والاعمدة (٣) والمداخل والشبابيك ، وأحيانا استخدمت كوحــــــــــــــــــــدات
زخرفية .

ففي مدينة الموصل بالاضافة لما تقدم وجدت بصورة مقلوبة في عقد كل من محرابي
جامع الامام الباهر (من العهد الاتيكي) (٤) ، ومحراب مزار بنجة علي ثعلو المقرنصات
(رسم ٨٥) . وفي بغداد شملت عقد محراب جامع الخاسكي (٥) .

وفي سوريا نلاحظها على حشوة خشبية من المسجد الاقصى (٦) ، ولكنها ظهرت فيما
بعد بصورة جلية في طاقات العنابر بمدينة دمشق ، وخاصة التي ترقى الى العهد
الاتيكي والعهد الايوبي كما في الترة الحمادية (٥٦٥ هـ) (٧) والترة الخانوية (٨)
وترة ابن تيمر (٩) وترة الدحاح (١٠) والمدرة المردانية (١١) والمدرة الركنية (١٢) (رسم ١١٨) .

Pope, op. cit., Vol. 1, P. 628 .

(١)

(٢) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١ ، شكل ١١٥ .

(٣) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ١ ، شكل ٢٠٥ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٠٦ ، صورة ٨٤ ، رسم ٢٩٣ .

(٥) Lechler (G.), The Tree of Life in Indo- European and Islamic
Cultures (Ars Islamica , Vol. IV , Fig . 2) .

د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصوير الاسلامية ، ص ٢٦٠ ، شكل ٨٠٣ .

(٦) Marcais , L'Art De L'Islam , Pl. V ;

د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٩٨ ، شكل ٣٠٧ .

(٧) Abbu , op. cit., Vol . 2 , Fig . 26 .

(٨) Ibid . , Vol. 2 , Fig . 47 B .

(٩) Ibid., Vol. 2 , Fig . 137 .

(١٠) Ibid . , Vol . 2 , Fig . 150 .

(١١) Ibid . , Vol . 3 , Figs. 182 - 183 , 185 .

(١٢) Ibid . , Vol . 3 , Figs. 203 - 204 .

وامتدت إلى المهد الملوكي حيث نشاهد ها في عقد مدخل المدرسة الجقمقية (١) (٨٢٤هـ).

كما ظهرت في آسيا المنفرد بأحسن صورها في طاقة المسجد الكبير في كاتيدالا (٢) (٥٥٠هـ).

أما في مصر فقد وجدت منذ المهد الطولوني متمثلة في طاقات الواجهة الخارجية لجامع ابن طولون ولو كانت تتميز ببساطتها (٣) وانتشرت بصورة جلية في العصر الفاطمي في المحارب وواجهات المساجد وبواباتها مثل محارب مشهد أم كلثوم (٤) ومشهد الجعفرى (٥) ومشهد يحيى الشبيه (٦) ومسجد السيدة رقية (٧)، بالإضافة إلى واجهة وبوابة جامع الاقصر (٨) وواجهة مسجد طلائع (٩).

ولكن معظم الطاقات الفاطمية لم تكن محاربة بمعنى الكلمة وذلك لانعدام المركز الموحد الذي تنتطق منه الأضلاع، وإنما كانت على هيئة أخاديد مقعرة موازية لبعضها تبدأ مستقيمة من أسفل العقد ثم تنتهي تدريجياً كلما اتجهت نحو الأعلى والخارج حتى تنتهي بحافته على هيئة عقود صغيرة شبيهة بالمقرنات.

(١) عبد القادر الريحاني: الأبنية الأثرية في دمشق دراسة وتحقيق، المدرسة الجقمقية، الحوليات السورية ١٠٠ لسنة ١٩٦٠ ص ٦٢، صورة ٥.

(٢) Gabriel, op. cit., Texte 1, No. 86.

(٣) د. فريد شافعي: المرجع السابق، ص ٤٦٧، شكل ٢٩٧. أنظر الرسم:

(٤) حسن عبد الوهاب: الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة، ص ٣٧٤.

(٥) د. أحمد فكرى: المرجع السابق، ص ١، لوحة ٦٥ أ.

(٦) المرجع نفسه، ص ١، لوحة ٦٥ ب؛ حسن عبد الوهاب: المرجع السابق، ص ٣٧٧.

(٧) د. أحمد فكرى: المرجع السابق، ص ١، لوحة ٤٩، ٥٠.

(٨) المرجع نفسه، ص ١، لوحة ٣٩، ٤٣ - ٤٥ أ.

Rivoira, op. cit., P.179, Fig. 152; Wiet, The Mosques of Cairo, Pl. 16; Grube, op. cit., P. 65, Fig. 26.

(٩) د. أحمد فكرى: المرجع السابق، ص ١، لوحة ٤١.

وامتدت الطاقات المحاربة الى العهد الأيوبي حيث نشاهد أمثلتها في قبة الخلفاء
المباسبين في شهابيكها الجميلة (١)، ولكن خير مثال للطاقات المحاربة أو الصدفية
يشاهد في صدار محراب مدرسة ويمارسنان وقبة قالاوون من العهد المملوكي (٢).

وإذا انتقلنا الى شمال افريقيا، فنرى ان الطاقات المحاربة استخدمت في بداية
الامرك طاقات ركنية في قباب تونس من القرن الثالث الهجري (٣)، كما في قباب جوامع
القيروان (٤) والزيتونة (٥)، علاوة الى اشغالها لمقود المحارب . مثل محراب دار
شعبان قرب مدينة نايل (٦)، ومحراب مسجد الدز بالمنستير من نفس الفترة (٧)، ومحراب
مسجد السيدة (٨)، ومحراب الجامع الكبير بالمنستير (٩). وفي الجزائر وجدت بمحراب
سيدى عقبة قرب مدينة بسكرة (١٠). والمحارب الاخيرة منسوبة الى القرن الخامس
الهجري .

وكان لتلك الطاقات شأن كبير في الطرز المعمارية الاسلامية في بلاد الاندلس
وصقلية، اضافة الى مناطق المغرب العربي (١١).

وأخيرا نجد أن الطاقات في مدينة الموصل وجد فيها نوع ثالث من العقود -
بالاضافة الى العقود السالفة - وهو المقعد المدبب المسنن ، وقد شغل تجويفه ببهروزات

(١) د. محمد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٩٩ .

(٢) د. كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٨ .

(٣) زبيس : المرجع السابق ، ص ٥٥٧ .

(٤) Rivoira , op. cit., P. 35 , Fig. 19 .

(٥) د. احمد فكري : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٢٠٥ .

(٦) زبيس : المرجع السابق ، ص ٥٥٧ ، شكل ٦ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٥٥٧ ، شكل ٦ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ٥٥٧ ، شكل ١٠ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٥٥٧ ، شكل ١٢ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ٥٥٨ .

(١١) مارسيه : المرجع السابق ، ص ١٧٨ ، لوحة ٢٣ ، د. احمد فكري : المرجع السابق ،

ص ١ ، ص ٢٠٥ .

وأخايد منكسرة تبدأ من مركز واحد في أسفل العقد ثم تنحدر نحو الخارج والاعلى بصورة متناوبة . وقد استحدث هذا العقد مؤخرًا في طاقة الرواق الشرقي بكنيسة شمعون السفا (١) ، بعد أن فقدت أجزاءها العليا في عصور لاحقة (٢) .

(ج) المئبات : جميع الطاقات المدروسة في مدينة الموصل خالية من المئبات ، حيث نجد أن العقود ترتكز مباشرة على الأعمدة ، أو على أكتاف الأبر (٣) ، معدا الطاقة الواقعة الى اليسار من مدخل بيت الخدمة في كنيسة شمعون السفا ، فقد حفرت على نفس القطعة الرخامية التي حفر عليها العقد المنحط الذي يعلو الطاقة ، وزخرفت مناطق مضلعة تشغلها الوريدات المفصصة والحلزونية ، ويتوسطها عنصر شبيه بالقوس المنكسر . وقد نفذت جميع عناصر المئبة المذكورة بواسطة الحزوز والحفر البسيط .

وللمئبة المذكورة دلالة (٤) بسيطة شبيهة منحرفة تنشق من أسفل المنصهر المنكسر الآنما الذكر . ويتمركز في كل ركن من ركني تجويف الطاقة العلويين الذي اليمين والشمال من الدلالة كابل بسيط (٥) .

(د) الأعمدة : تتميز الطاقات بندرة الأعمدة ، ومع هذا فقد وجدنا مثالا لهذه الأعمدة في طاقة الرواق الشرقي لكنيسة شمعون السفا ، حيث يرتكز عقدها من كل طرف على عمود مضلع البدن (٦) ذي تاج كأس يلفل بينهما كرسي مكعب رشيق ، أما القاعدة

(١) أنظر الرسم : ١٠٨ والصورة ٨١ .

(٢) ناقشنا ذلك عند دراستنا الطاقة المذكورة في الفصل الثالث من الباب الثاني فسي الصفحة ٦٦٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٠٨ - ١١٣ ، ١١٦ ، ١١٧ والصور : ٨١ - ٨٤ .

(٤) تبيننا أصل ومدى انتشار الدلائل عند دراستنا العناصر المعمارية للمداخل فسي الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ٧٣ .

(٥) تعرضنا الى أصل الكوابيل وانتشارها في العمارة الاسلامية عند دراستنا المناصهر المعمارية للمداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ٨١ - ٨٥ .

(٦) تبيننا أصل هذا العمود ومدى انتشاره في الطرز المعمارية والفنية الاسلامية عند دراستنا لاعمدة المدينة في الفصل الرابع من الباب الاول في الصفحة ٣٠٦ - ٣٠٨ .

فعلى نفس الفرار ولكنها بصورة مقلوبة (١) .

ومثل هذه الأعمدة بقواعدها وتيجانها وجدناها من قبل في محراب مزار بنجسة علي (٢) ، وكذلك في الطاقة التي تحف بشباك الحائط الشمالي في بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا (٣) (من العهد الأيلخاني) .

ووجدنا نوعا آخر من الأعمدة المضلعة ذات اوجه مسننة على غرار أسنان المنشار مسندة من زخارف (الزكراك) (٤) شبيهة بتلك التسنينات التي شاهدها في واجهة عقد محراب الجامع النوري (من العهد الأتابكي) (٥) ، وكذلك عقد شبك غرفة بيت الخدمة في كنيسة مارأشعيا (من العهد الأيلخاني) (٦) ، ولهذا أطلقت على هذا النوع من الأعمدة أسم (الأعمدة المضلعة المسننة) (٧) .

ونحذت هذه الأعمدة على جوانب عنصر معماري ، من المرجح أنها كانت تمثل الجوانب الأصلية لطاقة غرفة بيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا (رسم ١١٣ مكرر) ، لان جوانب الطاقة الحالية دخيلة اليها وتعود الى عنصر معماري آخر (٨) (رسم ١١٣ وصورة ٨٣) .

-
- (١) نعرضنا الى هذا النوع من التيجان والقواعد لدى كلامنا عن العناصر المعمارية للمحاريب في الفصل الثاني من الباب الاول في الصفحة ٢٠١ و ٢٠٠ .
 - (٢) أنظر الرسم : ٨٥ والصورة ٤٧ .
 - (٣) أنظر الرسم : ٧٢ والصورة ٧٥ .
 - (٤) أنظر الرسوم : ١١٤ و ١١٥ .
 - (٥) الجمجمة : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٢٩٠ ، صورة ٧٤ ، كذلك أنظر الرسم ٣١٠ والصورة ٦١ .
 - (٦) أنظر الرسوم : ٧٢ و ٣١١ والصورة ٧٥ .
 - (٧) تبيننا أصل ومدى انتشار هذا النوع من الأعمدة لدى دراستنا لأعمدة الموصل في الفصل الرابع من الباب الاول في الصفحة ٣٠٧ .
 - (٨) ناقشنا ذلك عند دراستنا الطاقة المذكورة في الفصل الثالث من الباب الثاني في الصفحة ٦٦٧ .

الملاحظ على زخارف الطاقات الأيلخانية في مدينة الموصل هو ندرة زخارفها ، وحتى بعض زخارفها الحالية كانت في الأصل تعود لعناصر فنية ومعمارية أخرى . ويمود ذلك الى انحسار النواحي الفنية بأنواعها المختلفة في هذا العهد عما كانت عليه في العهد الأتابكي الذي سبقه (١) . وسوف نستعرض الزخارف المذكورة من حيث : الموضوع الزخرفي ، والعناصر الفنية بشيء من التفصيل .

فموضوع الزخارف النهائية المنفذة على جوانب اطار طاقة غرفة بيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا نجد ، يعتمد في تكوينه على حركة الفصن اللتوائية وانشاق بعضي العناصر منه وتركزها في المناطق شبه الدائرية المتكونة نتيجة تلتك الحركة (٢) . ومثل هذا الموضوع وجدناه في الافاريز المؤطرة للكتابات الدائرة على اطار شبك مسجد الامام ابراهيم (٣) ، ولكن الاختلاف هنا يكمن في أن الافاريز في ذلك الشبك كانت تعتمد على حركة الفصن الواحد بينما في زخارف طاقتنا المنوه عنها تعتمد على حركة غمينين في آن واحد بحيث أصبحت المناطق شبه دائرية كاملة (٤) . شبيه بما وجد في الحطات السفلى لتيجان اعمدة مصلحى الجامع النورى (٥) .

وحركة الأعصان اللتوائية المزدوجة لم تقتصر على مدينة الموصل فحسب ، بل ظهرت قبل ذلك في مناطق أخرى من العالم الاسلامي ، ونأخذ على سبيل المثال لا الحصر مصر ، حيث تمثلت الحركة المذكورة للأعصان في زخارفها منذ العهد الفاطمي (٦)

- (١) بينا ذلك في تمهيد البحث في الصفحة ١٠ ، ١١ .
- (٢) تتبعنا أصل ومدى انتشار الحركة المذكورة للأعصان في الفنون القديمة والفن الاسلامي عند تطرقنا الى زخارف الشبايك في الصفحة ٢٥٦ - ٢٥٩ .
- (٣) أنظر الرسوم : ١٠٣ ، ٩١٠ والصورة ٧١ .
- (٤) أنظر الرسم : ١١٣ والصورة ٨٣ .
- (٥) أنظر الرسوم : ٩١٥ - ٩٦٣ .
- (٦) د . احمد فكرى : المرجع السابق ، ص ١ ، ١٨٠ ، شكل ٣١ .

وبالنسبة للزخارف المعمارية المتكونة من الأقواس المدببة الصغيرة التي نلاحظها في العتبة السفلى لنفس طاقة كنيسة شمعون الصفا الأنفة الذكر، فيعتمد موضوعها الزخرفي على التابع والتوالي (١) ، وهو نفس الموضوع الذي وجدناه من قبل متمشياً في الزخارف المماثلة التي توجت بعض المداخل الأتابكية والأيلخانية في الموصل (٣).

والجدير بالذكر أن العتبة المذكورة والجوانب الحالية للطاقة اللتين نوهنا عن موضوع زخارفهما دخیلتان على الطاقة، وذلك لاختلاف المقاييس والخصائص الفنية وطبيعة العناصر الزخرفية (٣).

أما العناصر المهمة التي تلمسناها في زخرفة الطاقات فهي : الوريدات المفصصة ذات الفصوص المقررة، وكذلك الوريدات الحلزونية ذات المركز الموحد (٤)، بالإضافة إلى الأوراق النخيلية الثلاثية وانساف الأوراق النخيلية بهيئات مختلفة (٥).

٥ - الكتابات :

من أهم ملاحظتنا على الطاقات الوصلية الواردة في البحث أنها خالية من المعالم الكتابية (٦)، وحتى الشريط الكتابي الوحيد الذي وجدناه على عتبة طاقة بيت الخدمة في كنيسة شمعون الصفا (٧) لا يمت بصلة إليها، لأن العتبة لا تعود لنفس الطاقة في الأصل كما بينا .

ومهما يكن من أمر فإن أسلوب الكتابة في هذه العتبة يعتمد على طريقة أبـن البواب في خط الثلث ويبدو ذلك واضحاً في طبيعة الترويس الخالي من الإضافة (الزلف) في بعض الحروف المنتصبة والمدات القائمة لقسم من الحروف الأخرى،

-
- (١) نطرقنا إلى أصل الزخارف المعمارية المذكورة عندما درسنا الزخارف المعمارية للمداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ٩٤ .
 - (٢) أنظر الرسوم : ٤٦٤، ٤٥٠، ٥٦٤، ١٢٤٩، ١٢٥٦، ١٢٥٣، ١٢٦٤ .
 - (٣) أنظر دراستنا للطاقة المذكورة في الفصل الثالث من الباب الثاني في الصفحة ٦٦٣ .
 - (٤) أنظر الرسوم : ١١٠ - ١١٣، ٨٠١ - ٨٠٣، والصور : ٨٢، ٨٣، ٨٥ .
 - (٥) أنظر الرسوم : ١١٣، ١١٣ مكرر والصورة ٨٣ .
 - (٦) أنظر الرسوم : ١٠٨، ١١٠، ١١٢، والصور : ٨١، ٨٦، ٨٤، ٨٥ .
 - (٧) أنظر الرسم : ١١٣ والصورة ٨٣ .

بالإضافة الى تشعير حرف الالف المفرد . ومع هذا فتبدو بعض تأثيرات طريقة ياقوت المستعصي في هذه الكتابة مثلاً في ميل الحروف الى الرشاقة والطول الذى يندر في الطريقة الاولى .

ومن المميزات الفنية الأخرى للكتابة المذكورة هو تنفيذها على مهاد زخرفي وملامح الترين الخطي بالوردة الخطية .

ولعل أهم سمات الحروف المتبقية في هذه الكتابة هي :

- ١- حرف الالف : يتميز المنفرد بالطول الواضح والترويس الخالي من الاضافة والتشعير ، أما المتصل فيتخذ الهيئة المادية (رسم ١١٣) .
- ٢- حرف الباء ومثله التاء : الاولى تمتاز مدته القائمة بالضخامة وخلوها من الترويس ، بينما الأخير فيتخذ الهيئة المجموعة . (الرسم السابق) .
- ٣- حرف الدال : يمتاز بطول مدته الصاعدة ، واتخاذ الهيئة المجموعة (الرسم السابق) .
- ٤- حرف الراء المفرد : يتخذ الهيئة المدغمة . (الرسم السابق) .
- ٥- حرف السين الاولى : يتخذ هيئتين : الهيئة المسننة والهيئة المعلقة . (الرسم السابق) .
- ٦- حرف العين الوسطي : يتخذ الهيئة المربعة . (الرسم السابق) .
- ٧- حرف اللام الاولى : يتخذ هيئة الالف المفردة الخالية من التشعير . (الرسم السابق) .
- ٨- حرف النون الاولى : يشبه نظيره حرف الباء تماماً . (الرسم السابق) .
- ٩- حرف الهاء الوسطي : يتميز بهيئته المقورة . (الرسم السابق) .
- ١٠- حرف الواو الاولى : يتخذ الهيئة المجموعة . (الرسم السابق) .

الفصل الرابع
الأعمدة الأتابكية والإيلخانية

الفصل الرابع

الأعمدة الأتابكية والأيلخانية

تمهيد :

نعمد الأعمدة من العناصر المعمارية الهامة التي ظهرت في معظم الطرز المعمارية والفنون القديمة ، كالفن الآشوري (١) ، والأكمني (٢) ، والساساني (٣) ، والصيني (٤) ، والفينيقي (٥) ، والافريقي (٦) ، واليوناني (٧) ، والروماني (٨) ، والبيزنطي (٩) ، والفرعوني (١٠) ، والبطلمي (١١) ، والقبطي (١٢) .

(١) يوسف ومصطفى : خلاصة تاريخ الطرز الزخرفية والفنون الجميلة ، شكل ٣٦ ، ٣٧ ، ٦٥ ، ٦٧ ، وهبة : الزخرفة التاريخية ، ص ١٨ ، محمود فؤاد مرابط : الفنون الجميلة عند القدماء ، مصر ١٩٥٣ م ، ص ١٢٥ .

(٢) Fletcher , A history of Architecture on the Comparative Method for Students , Craftsmen and Amateurs , P. 60 B ;

يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٨٩ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ١٨ .

(٣) Dimand , Studies in Islamic Ornament , Fig . 36 ;

د فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية ، م ١٩٧٦ ، شكل ١١٤ .

(٤) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٣٥ ، شكل ٦ .

(٥) المرجع السابق ، شكل ٦١ ، مرابط : المرجع السابق ، ص ١٢٥ .

(٦) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٥٠ ، شكل ٦٣ ، ٦٤ ، د فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ٩٢ ، شكل ١٤ - ١٦ .

(٧) Fletcher , op. cit. , P. 98 A .

(٨) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٥٤ ، د فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ١١٠ ، شكل ٤٤ - ٤٨ .

(٩) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٦٠ ، ٦١ ، شكل ٧٤ - ٧٦ ، د فريد شافعي : المرجع السابق ، م ١ ، ص ١٤٨ ، شكل ٩٤ ، ص ١٤٩ ، شكل ٩٥ .

(١٠) د محمد حماد : الطرز المعمارية وأصولها في الآثار على مر العصور ، مصر ، ص ٥ ، شكل ٢ ، لوحة ٧٢ ، د محمد انور شكري : العمارة في مصر القديمة ، ص ٣٥٠ ، شكل ١٤١ ، ص ٣٥١ ، شكل ١٤٦ ، ص ٣٥٢ ، شكل ١٤٣ .

(١١) د محمد حماد : المرجع السابق ، لوحة ٧٢ .

(١٢) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٦٣ ، د محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٥ - ٢١ ، شكل ٢٥ - ٣٥ .

ولم تكن الأعمدة في الفنون القديمة متجانسة الهيئات والاحجام نتيجة عوامل متعددة منها : البيئة ، وطبيعة البناء ، والمادة المعمارية ، والمعتقد الديني ، والنواحي الفنية المؤثرة بطبيعة التطور .

وعلى سبيل المثال نجد أن الأعمدة قليلة الشيوخ في الفنون المراقية القديمة ، لان نظام المعابد الذي يعتبر محور العقيدة الدينية كان قائما على الزقورة (١) ، كما أن استخدام القباب والأقبية في التسقيف منذ البداية في جنوب المراق نتيجة ندرة الاحجار والاشخاب (٢) ، أدى الى الاستغناء عن الأعمدة ، ولهذا لم نجد أمثلة حيية لتلك الأعمدة ، باستثناء بعض الأعمدة الاشورية المرسومة والمنحوتة على بعض القطع الرخامية ، بالإضافة الى بعض الأعمدة العاجية الصغيرة (٣) التي كانت تؤدى غرضا فنيا أكثر منه معماليا .

أما المناطق التي تتوفر فيها الاحجار ، وكذلك التي يقوم نظام معابدها وأبنيتها الأخرى على الأسقف المستقيمة والاعتاب ، فقد شاع استخدام الأعمدة فيها بكثرة ، كما هو الحال في الطرز المعمارية الاغريقية (٤) ، والفرعونية (٥) ، والأكمينية (٦) ، واليونانية (٧) والبيزنطية (٨) ، وحتى الرومان الذين اکتروا من استعمال العقود والاقبية فلم يستغنوا عن استخدام الأعمدة وخاصة في الساحات واليادين المفتوحة المحاطة بصفوف من الأعمدة والبائكات (٩)

(١) Fletcher , op. cit., PP. 47 A, 51 A .

(٢) د . حسن الباشا : تاريخ الفن في المراق القديم ، الطبعة الاولى ، القاهرة ١٩٥٦ م ، ص ٢١١ ، ٢٢٠ .

(٣) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٣٦ ، ٣٧ ، ٦٥ ، ٦٧ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ١٨٠ . أنظر الرسوم : ٤٠٧ - ٤١١ .

(٤) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٥ .

(٥) د . محمد أنور شكري : المرجع السابق ، شكل ١٤ ، ١٥ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٣٠ ، ٤٢ ، ٦٩ .

(٦) Fletcher , op. cit., P. 59 C .

(٧) Ibid ., P. 98 A .

(٨) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٢٢ ، شكل ٦٣ ، ص ١٢٣ ، شكل ٦٥ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ١١١ . شكل ٣٤ - ٣٩ .

وعلى الرغم من اختلاف أنواع الأعمدة في الفنون الأتفة الذكر، إلا أن الاختلافات الجوهرية تكمن في شكل التيجان حتى أن معظم الأعمدة اشتقت اسمها من شكل التاج نفسه.

ففي الفن الإغريقي حظي العمود بعناية كبيرة من حيث محاولات إعطائه نسجاً ميمارية جميلة، ومن حيث التنوع في أشكاله، فمنها العمود الدوري (Doric) (١)، والأيوني (Ionic) (٢)، والكورنثي (Corinthian) (٣)، ويرجع الفضل إلى ذلك الفن في ابتكار العمود الكامل (Order) بتأجه (Capital)، وقاعدته (Base)، وتوحيده (Entablatura) (٤).

واستعار الرومان من الإغريق الأعمدة الدورية والأيونية والكورنثية بعد أن أدخلوها بعض التحويرات عليها (٥)، وأضافوا إليها نوعين جديدين هما: العمود التوسكاني (٦)،

(١) العمود الدوري: يتميز بقنواته المتعددة، ويكون غظه في أسفله أكثر من أعلاه. كما يتميز أيضاً بتاج بسيط وطرف كبير، ويستثنى عن القاعدة بدرجة في بعض الأحيان، وأحياناً يركز البدن مباشرة على الأرضية. (يوسف ومصطفى: المرجع السابق، ص ٥٠). أنظر الرسوم: ٤٤٠، ٤٥٦.

(٢) العمود الأيوني: يتميز البدن بوجود القنوات ولكنه أطول وأدق من بدن العمود السابق، وتأجه محلي بحوايا (حلزون) (يوسف ومصطفى: المرجع السابق، ص ٥٠). أما قاعدته فمكونة من حطات دائرية ذات قطاعات محدبة ومقعدة. أنظر الرسوم: ٤٣٩، ٤٥٠.

(٣) العمود الكورنثي: يتميز بدنه بوجود القنوات أيضاً، إلا في حالات نادرة، وتأجه كورنثي متألف من أوراق الأكنثاس، أما القاعدة فمشابهة بقاعدة العمود الأيوني (يوسف ومصطفى: المرجع السابق، ص ٥٠). أنظر الرسوم: ٤١٣، ٤٣٨، ٤٥١.

(٤) د. فريد شافمي: المرجع السابق، ص ١، ص ٩٣.

(٥) فالعمود الدوري مثلاً، امتاز ببعض الزخارف التي تحلى تأجه وقاعدته ووجود أفرز مزخرف في طرفة، بينما امتاز العمود الأيوني بالتاج الذي يحتوى على حوايا تحصر بينها زخارف من البيضة والحدبة، كما يتميز طرفة بأفرز محلى بزخارف مقبضة من جماجم الثيران. أما العمود الكورنثي فإن تأجه مزين بصفيين من ورق الأكنثاس (يوسف ومصطفى: المرجع السابق، ص ٥٤).

(٦) العمود التوسكاني: وهو اشتقاق مستطوح من العمود الدوري (يوسف ومصطفى: المرجع السابق، ص ٥٤، د. فريد شافمي: المرجع السابق، ص ١، ص ١١٣، شكل ٤٤).

والعمود المركب (Composite) (١) ، وابتكروا الكرسي التي تتركز عليها القاعدة (٢) .

ولما جاء البيزنطيون اقتبسوا بعض خصائص الأعمدة الرومانية واشتقوا من تيجانها وقواعدها أنواعا أخرى فتسرفوا في زخارف الأكتاف في تيجان الأعمدة واختزلوا عدد صفوفها ، وأخرجوا بعضها على هيئة تنحني مع هبوب الريح (Wind-Swept) واشتقوا من التاج الكورنثي أنواعا أخرى بعضها مبسط ، وبعضها مركب ، واستخدموا التيجان المخروطية ، وضيفت إلى التيجان أحيانا القواعد-التصاوير البشرية ، والحيوانية ، ولا سيما الطيور (٣) ، بالإضافة إلى الزخارف الهندسية والنهائية والوحدات الرمزية (٤) ، كما شاع عندهم بدن العمود الحلزوني (٥) .

أما الأعمدة الأشورية فمعظمها كانت تماز بتيجان ذات حوايا حلزونية أو موجية (٦) ، ومنها كانت تحمل رؤوسا بشرية (٧) (رسم ٤١١) ، بينما الأعمدة الفينيقية كانت ذات تيجان مخروطية محلاة بزخارف نهائية وهندسية (٨) (رسم ٤١٦) ، وأحيانا ذات وسادات ملفوفة من جهتيها بلف حلزوني (٩) .

(١) العمود المركب : هو العمود الذي يجمع تاجه وقاعدته بين العناصر الرئيسية في كل من الأيوني والكورنثي ، فأخذ من الأول حلزوناته وحلية البيضة والسهم (الحرمة) ، أو البيضة واللسان التي كانت توضع بين الحلزونات ، ووضع كل ذلك فوق صفوف أوراق الأكتاف التي كانت تزين التاج الكورنثي ، وامتد التصرف في بعض الحالات إلى استبدال الحلزونات بعناصر من الكائنات الحية مثل الطيور أو الحيوانات أو أجزاء منها . (د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١١٢ ، ١١٣ ، شكل ٤٩ - ٥١) .

(٢) المرجع نفسه ، ص ١١٣ . أنظر الرسوم : ٤٦١ - ٤٦٤ ، ٤٤١ - ٤٤٥ .

(٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٠٨ ، ١٥٠ ، شكل ٩٤ - ٩٧ .

(٤) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٦٠ ، ٦١ .

(٥) Lechler , The Tree of Life in Indo-European and Islamic Cultures, Fig. 27 C ;

د . فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٨١ ، العمارة العربية في مصر الإسلامية ، ص ١٥٠ ، شكل ٩٦ . أنظر الرسوم : ٤٦٥ - ٤٣٠ .

(٦) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٣٦ ، ٣٧ ، ٦٥ ، ٦٧ . أنظر الرسوم : ٤٠٧ - ٤١٠ .

(٧) وهبة : المرجع السابق ، ص ١٨ .

(٨) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٦١ .

(٩) مرابط : المرجع السابق ، ص ١٢٥ .

وخصوصاً الأعمدة الأخمينية فكانت تمتاز بأبدانها ذات القنوات وتيجان على هيئة الحيوانات المتدايرة التي تحصر بينها هيئات مكعبة ، وأحياناً يحف بحلق الأبدان تحت التيجان عناصر حلزونية ، وانصال نخيلية محوره . أما القواعد فكانت على هيئة جرسية مقلوبة ذات قنوات ويفصلها عن البدن حطة دائرية ذات قطاع محدب (١) . بينما تميزت الأعمدة الساسانية بتيجانها الهرمية المخروطية المقلوبة (٢) (رسم ٤١٤) ، وأحياناً اتخذت أشكالاً كأسية نجمت من تداير انصاف الأوراق النخيلية (٣) ، وبعض قواعد الأعمدة تتألف من حلقات ذات قطاعات محدبة ومقمرة (٤) .

أما الأعمدة الفرعونية فكانت ذات هيئات واحجام متعددة تمتاز بأبدانها الاسطوانية بعضها صماء والبعض الآخر مقناة ، بينما التيجان بعضها مركب والبعض الآخر بسيط ، واتخذت هيئاتها من العناصر النهائية ، وتماثيل الآلهة والحيوانات . وأحياناً كانت تشترك العناصر والتماثيل المذكورة في تكوين تيجان مركبة ، ويستعان في حالات نادرة عن التيجان بتلك الوسائد . والقواعد تتميز ببساطتها ، حيث تتكون من حطة واحدة فسي معظم الأحيان ، وتعدم أحياناً أخرى (رسم ٤٣٧) .

ومن أهم أنواع الأعمدة الفرعونية هي : العمود الحثوري البسيط (٥) ، والحثوري

-
- (١) Fletcher, op. cit., P. 60 B ;
يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٨٩ - ٩١ ؛ وهبة : المرجع السابق ، ص ١٨ .
أنظر الرسوم : ٤٥٦ - ٤٥٩ .
- (٢) Field and Prostov , Archaeological Investigations in Central Asia , Fig . 1 ;
د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٧٦ ، شكل ١١٤ .
- (٣) Dimand , op. cit., Fig. 36 .
- (٤) Field and Prostov , op. cit., Fig. 1.
- (٥) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١١ ، شكل ١٧ ؛ د . محمد أنور شكري :
المرجع السابق ، ص ٢٤٦ ، شكل ١٠١ .

المركب (١) ، والبردي (٢) ، والنخيلي (٣) ، والاسطواني (٤) ، والدوري (٥) ، والمعمود
البروتودوري (ذو القنوات أو متعدد الاضلاع) (٦) (الرسم السابق) .

أما الأعمدة القبطية في مصر فقد امتازت بابدانها الحلزونية والمضلعة المسننة (٧) ، وكان
بعضها يمتاز بالرشاقة ، بينما التيجان شغلت بالزخارف النهائية والهندسية المستمدة من
الطرز البيزنطية والآسيوية تتخللها رموز الديانة المسيحية وشارات (٨) ، بالإضافة
الى وجود التصاویر البشرية والحيوانية (٩) (رسم ٤٣١ - ٤٣٦) .

وفي العهد الاسلامي حظيت الأعمدة برعاية الفنان والمعمار المسلم ، حيث استخدمت
لغايات معمارية وفنية ، في مختلف المباني والعناصر المعمارية والتحف الفنية .

والجدير بالذكر أن المسلمين اقتبسوا شكل العمود الكورنثي واستعملوه في عمارتهم
المبكرة في المشرق والمغرب كما هو الحال في الجامع الاموي بدمشق (١٠) وقبة الضخرة (١١) .

- (١) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١١ ، شكل ١٨ .
- (٢) المرجع نفسه ، ص ١٣ ، شكل ٦١ ، د . محمد أنور شكري : المرجع السابق ،
ص ٢٦٢ ، شكل ٨٤ .
- (٣) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٢ ، شكل ١٩ ، د . محمد أنور شكري :
المرجع السابق ، ص ٣٥٠ ، شكل ١٤١ .
- (٤) المرجع نفسه ، ص ٣٥٢ ، شكل ١٤٣ .
- (٥) المرجع نفسه ، ص ٣٩٠ ، شكل ١٦٥ ب .
- (٦) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٠ ، شكل ١٦ ، د . محمد أنور شكري :
المرجع السابق ، ص ٢٣٨ ، شكل ٩٤ .
- (٧) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٧ ، شكل ٢٨ .
- (٨) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٦٣ .
- (٩) د . محمد حماد : المرجع السابق ، شكل ٣٣ - ٣٥ .

✓ (١٠) Ceswell , Early Muslim Architecture , Vol. 1, Pl. 41 .

✓ (١١) Richmond (E. T.), The Dome of the Rock in Jerusalem , A description
of its Structure and Decoration , Oxford 1924 , P.16 , Fig .
10 .

و جامع عمرو بن العاص في مصر (١) ، والجامع الكبير في القيروان بتونس (٢) ، والجامع الكبير في اسبانيا (٣) ، وقصر الجعفرية في سرقسطة (٤) ، كما قاموا بنقل بعض أعمدة المباني القديمة الخربة ، كالمعابد والكنائس الى مساجدهم (٥) ، كما حدث في جامع عمرو بن العاص مثلاً (رسم ٣٨٣) ، وجامع القيروان (٦) .

ولكن سرعان ما تحرر الفن الاسلامي من مبدأ الاقتباس وظاهرة النقل ، وأخذ بمبدأ التطور والابتكار الذي أصبح من صفاته المميزة ، لا في مجال الطرز المعمارية فحسب بل في جميع النواحي الفنية .

ونتيجة لذلك فقد انتشرت في الفن الاسلامي أنواع من الأعمدة المبتكرة ، متعددة الأشكال والهيئات ، تحمل بطياتها الطابع الاسلامي الصميم ، سوف نتطرق اليها في حينها ، لدى دراستنا للأعمدة الرخامية في مدينة الموصل .

وتزخر مباني مدينة الموصل الأثرية في العهد الأتابكي والأيلخاني بأنواع متعددة من الأعمدة ذات الهيئات والأشكال المتنوعة .

وهذا التنوع في الأعمدة لا يقتصر على المباني المختلفة فحسب ، وإنما يمتداه الى أعمدة المبني الواحد نتيجة تفاوت الأزمنة التاريخية من جهة ، ووجود ظاهرة نقل المخلفات الأثرية من مبني لآخر من جهة أخرى .

(١) Ahmad , The Mosque of Amr-Ibn Al-eAs at Fustat, Pl. 111.

(٢) Marcais , Manuel D'Art Musulman L'Architecture , P. 29, Fig.13.

(٣) Sordo , Moorish Spain Cordoba Seville Granada , P. 24 , Fig. 3.

(٤) Marcais , op. cit., P. 372 , Fig . 202 . Granada 1963

(٥) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٧٩ .

(٦) د . احمد فكرى : مسجد القيروان ، ص ٦٤ .

ومن أهم أنواع الخدمة التي ستدخل ضمن فترة دراستنا هي :

اولا : الاعددة ذات الهيئات المزدوجة .

ثانيا : الأعمدة الضخمة (البدنات) .

ثالثا : الأعمدة فوات التيجان المكعبة والأعناق المزخرفة .

وسنقوم باستعراض هذه الأنواع من الأعمدة بصورة مفصلة مؤكدين على الدراسة التحليلية ، لاستجلاء أهم خصائصها الفنية والمعمارية ، مع تتبع أصولها وتطورها ومدى انتشارها ثم مقارنتها مع ما يماثلها من الأعمدة الموجودة في المناطق الأخرى من العالم الإسلامي .

اولا : الاعددة ذات الهيئات المزدوجة :-

نظر
عده ا
ن اصل
لکن به نه
۴

أطلقت اسم (الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة) على هذا النوع من الأعمدة ، لأن أصل العمود منفردا يتكون من قطعة رخامية واحدة في أغلب الأحيان ، ولكن استحداث الأعمدة المركبة في زواياه حوله الى عدة أعمدة ثلاثية ورباعية بحيث بدت للناظر وكأنها أعمدة مزدوجة ضمت الى بعضها .

وقد انتشر هذا النوع من الأعمدة في كثير من أبنية الموصل الأثرية ، كالجامع النوري (١) ، ومقعد الشيخ فتحي (٢) ، والمدرسة العزبية (مزار الامام عبدالرحمن) (٣) ، والمدرسة النورية (جامع الامام محسن) (٤) ، وكنيسة مارأشعيا (٥) وجامع الامام الباهر (٦) ، ومزار أم التسعة (٧) ، ومزار الامام زيد بن علي (٨) .

- (١) أنظر الرسوم : ١٢٦ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٨ ١٢٩ ١٣١ ١٣٦ ١٣٧ والصور : ٨٧ - ٩٧ .
- (٢) أنظر الرسوم : ١٤٩ ١٥١ ١٥٣ ١٥٧ - ١٦٠ والصور : ١٠٣ - ١٠٧ ١٠٩ .
- (٣) سعيد الديوه جي : جوامع الموصل في مختلف العصور ، ص ٣٠ .
- (٤) أنظر الرسم : ١٤٤ والصور ١٠٦ .
- (٥) Fiey (J.M), Mossoul Chretienne , Beyrouth 1959 , Fig .5 .
- (٦) لم تكن الأعمدة المشار إليها في جامع الامام الباهر معروفة ، وانما اكتشفتها لأول مرة خلال دراستي الميدانية بين انقاض الجامع وتقبلي في فناءه .
- (٧) أنظر الرسم : ١٣٤ والصور ٩٨ .
- (٨) أنظر الرسوم : ١٤٠ ١٤١ والصور ٩٩ .

والأعمدة المذكورة كغيرها من أعمدة الفنون القديمة ، والأعمدة الإسلامية تتألف من ثلاثة أقسام رئيسية هي : الأبدان والنيجان والقواعد ، لكنها اتخذت هياكل متنوعة في بعض الأحيان ، على الرغم من وجود صفات عامة تعد القاسم المشترك بينها . وسنحاول التعرف إليها بالقدر الذي تتطلبه مقتضيات الدراسة .

(أ) الأبدان : على الرغم من اشتراك جميع أبدان الأعمدة التي تدخل ضمن هذا النوع في مميزاتها العامة ، وهي تكونها من قطعة واحدة ، واعتبارها من الأعمدة المنفردة التي تتخذ شكل الأعمدة المزودة - كما ذكرنا - إلا أن الاختلافات الجوهرية تكمن في هياكل أعمدتها الركنية ، حيث تتخذ أشكالا مختلفة أدت إلى تعدد أنواع الأبدان بنفس الوقت . ومن تلك الأنواع :

١- بدن يتكون من نصف عمود أسطواني يقع في كل ركن من أركانه يمتد كل طرفه بين متجاورين من أطراف هذه الأعمدة الركنية بصورة مستقيمة مائلة نحو الخارج حتى يتعامدا في منتصف أضلاع البدن على هيئة الزاوية القائمة مكونين شكلا لوزيا رمحيا بارزا يتخلل الأخدود الذي تركته الأعمدة الركنية بينها بعد أن حوله إلى زاويتين على نفس الضرار ونفس الشكل تقريبا ، ولكنهما غائران (١) .

وإذا تتبعنا الأسس الهندسية لبدن العمود نجده يتكون من مربع متساوي الأضلاع نصف كل ضلع بنقطة ثم وصل بين النقاط الواقعة على الأضلاع المتجاورة ، بحيث كونت مربعا آخر داخليا حصر بينه وبين زوايا المربع الخارجي الأول أربعة مثلثات متساوية ، بعد أن نصف زواياه أضلاع المربع الخارجي .

ولم تنته العملية الهندسية عند هذا الحد ، بل نصفت أضلاع المربع الداخلي بنقاط أخذت مراكز لرسم أربع دوائر متساوية المساحة ، بحيث تماسمت محيطاتها من الداخل ، ومن الخارج لامست أضلاع المربع الخارجي .

وهكذا تكون لدى الفنان شكل هندسي لبدن العمود ، حيث استفاد من أنصاف الدوائر الخارجية لعمل أنصاف الأعمدة الأسطوانية الركنية ، كما استفاد من زوايا المربع الداخلي لعمل الهياكل الرمحية البارزة الفاصلة بين الأعمدة الركنية المذكورة (٢) .

(١) أنظر الرسوم : ١٢٦ - ١٢٧ ، ١٥٣ ، ١٥٤ ، ١٥٦ ، ١٥٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٣ ، ١٦٧ ، ١٥٤ ، ١٥٦ .

ومثل هذه الأبدان تمثلت في عمودى محراب الحنفية الواقع الى الجهة اليمنى من المحراب الرئيسي في مصلى الجامع النوري (١) . كما تمثلت في العمود رقم (٣) ورقم (٤) الواقمين في مصلى مرقد الشيخ فتحي (٦) .

١- بدن على نفس غرار البدن السابق ، حيث يتكون من نصف عمود اسطوانى في كل ركن من أركانه ، ولكنه يختلف عن البدن السابق باختفاء البروز الرمحي من بين أعمده الركنية .

ويتمثل هذا النوع من الأبدان في عمودى محراب الشافعية الواقع الى الجهة اليسرى للمحراب الرئيسي في مصلى الجامع النوري (٣) .

وإذا تتبعنا الأسس الهندسية لهذا النوع من الأبدان ، نجد أن الفنان أعتمد على رسم مربع متساوى الأضلاع ، ثم نصفها ووصل بين كل ضلعين متقابلين ، بحيث تكونت عنده أربعة مربعات صغيرة متساوية داخل المربع الاول . ومعهذا رسم دائرة داخل كل مربع من هذه المربعات الصغيرة ، بحيث تكون مشتركة معه بنفس المركز ، وعلى أن يمس محيطها كل ضلع من أضلاعه بنقطة تنصفه .

ونتيجة لذلك تكون لديه شكل هندسي ساعده على تنفيذ غرضه المطلوب ، وذلك باستخدام الأنصاف الخارجية للدوائر لحمل أنصاف الأعمدة الاسطوانية في الأركان (٤) .

وهكذا نلاحظ أن هذا الشكل من الأبدان قد اختلف من حيث الأسس الهندسية ، وكذلك الشكل المعماري عن الأبدان السابقة ، بسبب اختفاء البروز الرمحي المخروطي من المناطق الفاصلة بين الأعمدة الركنية كما ذكرنا .

٣- بدن يمتاز بوجود نصف عمود ضلع ثمانى في كل ركن من أركانه ، يمتد كل طرفين متجاورين من أطراف هذه الأعمدة الركنية بصورة مستقيمة مائلة نحو الخارج ، لتتعامدا في منتصف أضلاع البدن على هيئة الزاوية القائمة ، مكونين شكلا لوزيا رمحيا يتوسط

(١) أنظر الرسوم : ١٢٢ - ١٢٧ والصور : ٨٧ - ٩١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٥٣ ، ١٥٤ ، ١٥٦ ، ١٥٧ والصور : ١٠٥ ، ١٠٦ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٢٨ - ١٣٣ والصور : ٩٢ - ٩٦ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٣٠ ، ١٣٣ .

ويتخلل الأخدود الذي تركته الأعمدة الركنية بينها (١)، بينما وجدنا في أبدان النوع الأول السابقة لها أعمدة ركنية نصف اسطوانية تفصلها الهيئات الرمحية (٢)، كما وجدنا أن أبدان النوع الثاني الأنفة الذكر، بالرغم من كون أعمدتها الركنية نصف اسطوانية، لكن الهيئات الرمحية انعدمت من الأخاديد الفاصلة بينها (٣).

أما بقية الظواهر المصاحبة والمميزات الفنية فمتشابهة بين الأنواع الثلاثة المذكورة .

ولهذا النوع الثالث من الأبدان كسابقه أساس هندسي يعتمد على رسم مربع متساوي الأضلاع بترت زواياه بخطوط مستقيمة حولتها الى مثلثات ركنية صغيرة، ثم نصف كل من أضلاع المربع بنقطة معينة، ووصل بين النقاط الموجودة على كل ضلعين متجاورين بخط، مما أدى الى تكوين مربع داخلي يكتنف المربع الأول، وتتداخل زواياه أضلاع ذلك المربع. كذلك رسمت نقطتان على كل ضلع من أضلاع المربع الخارجي الأول وعلى بعدين متساويين من النقطة السابقة النصف له، ووجد من كل نقطة خط نحو الداخل حتى يتعامد ويتصل مع نظيره مكونين مثلثا متساوي الساقين، وكذلك مرصعا صغيرا في زاوية المربع الداخلي بعد تقاطع أضلاعه مع أضلاع المثلث المذكور .

ولم تنته العملية الهندسية عند هذا الحد، بل مد خط مستقيم من رأسي كل مثلث نحو الداخل بصورة موازية لأضلاع المربع الخارجي، بحيث يكون طول كل خط بمقدار طول أحد الساقين المتساويين للمثلث، وسعدها وصل بين كل خطين متجاورين من هذه الخطوط، بحيث نتج من ذلك مربع صغير مركزي توازي أضلاعه أضلاع المربع الداخلي (٤).

وهكذا كوت العمليات الهندسية السالفة أربعة معينات مشددة في الأركان، حددت معالم الطريق للفنان لتنفيذ البدن، فقد استفاد من الأنصاف الخارجية

(١) أنظر الرسوم : ١٣٤ - ١٣٩ - ١٤٠ - ١٤٤ - ١٥١ - ١٥٦ - ١٥٥ - ١٥٨ - ١٥٩ - ١٦١

١٦٤ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٦ - ١٦٧ - ١٥٣ - ١٥٤ - ١٥٦ - ١٥٧ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٦٨ - ١٣٣ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٣٥ - ١٣٨ - ١٣٩ - ١٤٢ - ١٤٣ - ١٥٦ - ١٥٥ - ١٦١ .

لهذه المعينات لعمل أنصاف الأعمدة الثمانية الركنية ، كما استفاد من رؤوس المربع الثاني المحسورة بين الأعمدة الركنية والمنصفة لأضلاع البدن لعمل الهيئات الرمحية البارزة .

وبهذا يكون النوع المذكور قد اختلف عن النوعين السابقين في كون أعمدة --- الركنية مضلعة ، بينما الأعمدة الركنية في ذنبيك النوعين كانت نصف اسطوانية .

وهذا النوع من الأبدان يعد من أكثر الأبدان انتشارا في الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة التي وجدت في مدينة الموصل خلال العهد الأتابكي ، حيث نجده متمثلا في : أعمدة مزار أم التسعة (١) ، ومزار الامام زيد بن علي (٢) ، ومزار الامام محسن (٣) ، وكذلك عمود المجاز ، والفناء ، والأعمدة المرقمة (٢) و (٥) في مرقد السيخ فتحي (٤) ، بالإضافة الى عمودين محفوظين بمتحف الموصل (٥) ، وعمودين آخرين كانا في مصلحى الجامع النورى قبل ترميمه الأخير (صورة ٩٧) .

٤- بدن يتكون من أربعة أنصاف لأعمدة ركنية شبه ثمانية تكونت نتيجة وجود بروز رمحي على هيئة المثلث البارز يحف به من الجانبين أخذ ودان غائزان على نفس الهيئة .

والفارق بين هذا النوع من الأبدان والنوع الثالث السابق ، هو أن الأعمدة الركنية في النوع السابق قد بترت أركانها بصورة رأسية ، مما أدى الى تحويل تلك الأركان الى أنصاف أعمدة ثمانية (٦) ، بينما انعدم البتر المذكور في هذا النوع ، وبقيت الأركان تشكل زوايا قائمة . وبهذا أصبحت أركان البدن هنا بعيدة عن هيئة الأعمدة الثمانية السابقة ، وأقرب شيها من العناصر المنشورية (رسم ١٥٠) .

- (١) أنظر الرسوم : ١٣٤ ، ١٣٥ ، والصورة ٩٨ .
- (٢) أنظر الرسوم : ١٤٠ - ١٤٦ ، والصورة ٩٩ .
- (٣) أنظر الرسوم : ١٤٣ ، ١٤٤ ، والصورة ١٠٢ .
- (٤) أنظر الرسوم : ١٥١ ، ١٥٢ ، ١٥٥ ، ١٥٨ ، ١٥٩ ، ١٦١ ، ١٦٤ ، والصور : ١٠٤ ، ١٠٧ ، ١٠٩ - ١١١ .
- (٥) أنظر الرسوم : ١٣٦ ، ١٣٩ .
- (٦) أنظر الرسوم : ١٣٥ ، ١٣٨ ، ١٣٩ ، ١٤٢ ، ١٤٣ ، ١٥٢ ، ١٥٥ ، ١٦١ .

وإذا تناولنا الأساس الهندسي الذي أنعمه الفنان لتنفيذ البدن هنا ، نجد أنه مطابق لذلك الأساس الذي سلكه في تنفيذ أبدان النوع السابق مع اختلاف واحد ، وهو فقدان الخطوط الواصلة بين زوايا السطح الخارجي التي حولتها الى مثلثات متساوية السيقان ، والتي ساعدت على بتر تلك الأركان بصورة رأسية (رسم ١٥٠) .

وهذا النوع من أقل أنواع الأبدان انتشاراً ، حيث لم نلاحظه الا في بدن العمود رقم (١) في مرقد الشيخ فتحي (١) .

٥ - توجد قطعة تمثل بقايا لبدن عمود في فناء جامع الامام الباهر ، قوامها ضلعان مجاوران فقط من أضلاعه الأربع يختلفان عن بعضهما من حيث : الشكل ، والتنفيذ ، والأساس الهندسي (٢) .

فالضلع الأول يتكون من نصف عمود مشتمل في كل طرف من طرفيه يفصلهما بروز متور الرأس على هيئة نصف ضلع سداسي صغير يشغل الأخدود المتكون بينهما (رسم ١٤٧) ، بعكس البروز الرمحي المدبب الذي وجدناه من قبل في أبدان أعمدة الأنواع السابقة .

أما الضلع الثاني فهو شبهه تماماً بشكل وتخطيط أضلاع أبدان الأعمدة من النوع الثالث ، حيث يتكون من نصف عمود مشتمل في كل طرف من طرفيه ، يفصلهما عـنـ بعضهما بروز رمحي مدبب ينصف الضلع ويشغل الأخدود الفاصل بينهما (الرسم السابق) .

ومن المحتمل أن يكون كل ضلع من الضلعين المفقودين في هذا البدن لـه معالم فنية مشابهة للضلع الذي يقابله . واختلاف الأضلاع في بدن العمود الواحد تعد ظاهرة فنية فريدة قلما نجدها في أبدان الأعمدة ، ليس في الموصل فحسب ، وإنما في بقية أنحاء العراق والعالم الاسلامي الأخرى .

٦ - النوع السادس لأبدان الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة في مدينة الموصل ، نجده مثلاً في قطعة رخامية أخرى موجودة في فناء جامع الامام الباهر .

(١) أنظر الرسوم : ١٤٩ ، ١٥٠ ، والصورة ١٠٣ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٤٥ ، ١٤٧ ، والصورة ١٠٠ .

وعلى الرغم من تحطم معظم العمود الذي كانت تمثله هذه القطعة الرخامية (١)، إلا أن الجزء الباقي يمثل شكل البدن المشتمل على نصفين لضلعين متجاورين حددا لي معالم ذلك البدن وتخطيطه المعماري .

والمرئي أن بدن العمود المذكور يختلف من حيث الهيئة والتخطيط عن جميع أبدان الأعمدة من الأنواع السابقة ، لأنه يمتاز بوجود أخدودين مقمرين متجاورين في منتصف كل ضلع من أضلاعه على هيئة قوس نصف دائري كونا بينهما لدى اتصالهما عناصر رمية ذات جوانب مقمرة ، بعكس الأبدان السالفة التي كانت أخاديدها على هيئة مثلثات غائرة تحصر بينهما عناصر رمية على نفس الهيئة ، ولكن بصورة بارزة . ونتيجة لذلك أصبح للبدن أعمدة ركنية نصف ثمانية لكل منها ضلعان مقمران مجاوران للهيئات الرمية المنصفة للأضلاع .

وإذا تتبعنا الأسس الهندسية لهذا النوع من الأبدان نجده يتكون من مربع يستقر زواياه بخطوط مستقيمة مكونة مثلثات متساوية الساقين ، ثم نصفت أضلاعه بنقاط ورسم من كل نقطة قوسين دائريين متجاورين متصلين ببعضهما نحو الداخل ، يعلوهما قوسين مائل . وبعد ذلك مدت خطوط نحو المركز موازية للأضلاع من النقاط المذكورة بمقدار طول الخطوط التي بترت زوايا المربع من قبل ، ثم وصل بينها فننتج عن ذلك مربع داخلي صغير في مركز المربع الأول (رسم ١٤٨) .

وهكذا تكون لدى الفنان شكل هندسي ساعده في عمل بدن العمود ، إذ استفاد من الأقواس الدائرية المتجاورة ، وكذلك من الأضلاع الداخلية لمثلثات الزوايا في عمل الأعمدة الركنية ، والهيئات الرمية الفاصلة بينها المنصفة لأضلاع البدن .

وبعد هذا الاستعراض المفصل لأبدان الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة في مدينة الموصل ، والأسس الهندسية لتنفيذها نرى أن جميعها تحمل بلياتها مميزات فنية ومعمارية نادرة وفريدة ، فعلى الرغم من اعتبارها ضمن الأعمدة المنفردة ، لتكون كل منها من قطعة رخامية واحدة في الأصل ، إلا أنها تبدو للناظر اليها من الواجهة على هيئة عمودين أسطوانيين أو ضلعين مزدوجين تفصلها عن بعضها الهيئة الرمية السابقة (٢) ،

(١) أنظر الرسوم : ١٤٦ ، ١٤٨ ، والصورة ١٠١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٢٦ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ، ١٣١ ، ١٣٤ ، ١٣٦ ، ١٣٧ ، ١٤٠ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٦ ، ١٤٧ ، ١٤٨ ، ١٤٩ ، والصورة ١٠٧ .

وان كانت تتعدى في بعض الأحيان (١) ، كما يبدو كل عمود من هذه الأعمدة للناظر اليه من الركن على هيئة العمود الثلاثي ، وكأنه يتكون من ثلاثة أعمدة اسطوانية أو مضلعة مزدوجة (٢) .

والأعمدة المزدوجة كانت نادرة في معظم الفنون القديمة ، على الرغم من وجود أمثلة قليلة لها في الفن الساساني (٣) (رسم ٤١٤) ، والفن القبطي (٤) (رسم ٤٥٥) ، في حين أصبحت تلك الأعمدة من الظواهر المعمارية والفنية الفريدة لدى المسلمين ، ولا سيما في العصور الأولى ، حيث تمثلت في العناصر المعمارية والفنية معا .

ففي العصر الأموي وجدناها في الحنيات المحفورة على ابريق برنزي منسوب إلى مروان الثاني آخر خلفاء بني أمية (٥) . ثم شملت العناصر المعمارية منذ العصر العباسي الأول ، كما في باب بغداد في الرقة (١٥٥ هـ) من عهد المنصور الذي يعد أقدم مثل قائم على الأعمدة المزدوجة والثلاثية المطبقة في العمارة الإسلامية (٦) . وبعد ذلك انتشرت الأعمدة المزدوجة والثلاثية في مناطق أخرى من العالم الإسلامي .

ففي العراق وجدناها ممثلة في محراب قصر المصنم في سامراء (٧) ، ثم شاعت بعد ذلك في المحارب منذ القرن السادس وما بعده في أنحاء أخرى من العراق ، كمحارب علي الفارسي في آلوس ، ومحارب أبي ريشة من عانة (٨) . كما تمثلت في الموصل

(١) أنظر الرسوم : ١٦٨ - ١٣٣ والصور : ٩٦ - ٩٦ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٤ ، ١٦٦ ، ١٦٩ ، ١٣٦ ، ١٤١ ، ١٦٠ والصور : ٨٩ ، ٩١ ، ٩٤ ، ٩٦ .

(٣) د . فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية ، ص ١٧٦ ، شكل ١١٥ .

(٤) وهبة : المرجع السابق ، ص ٣٥ .

(٥) Sarre , Die Bronzekanne des Kalifen Marwan II im Arabischen Museum in Cairo , Fig . 5 .

(٦) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٣٨٦ .

(٧) Creswell, Early Muslim Architecture , Vol. II, P. 240, Fig. 191.

(٨) بشير فرنسيس وناصر النقشبندی : المحارب القديمة في متحف القصر العباسي ، ص ٦٦١ ، الجمعة : المربع نفسه ، ص ٩٥ ، ٩٦ .

ل
ال
ال
ال

بصدر محراب مزار الامام محمد بن الحنفية من العصر السلجوقي (١) ، ثم طغت هذه الظاهرة المعمارية في محاريب القرن السادس من العهد الأتابكي . مثال ذلك محراب مزار الامام عبد الرحمن (٢) (رسم ٣٤٣) ، وجامع الجويجاني (٣) (رسم ٣٤٤) ، والمحراب المنقول الى كنيسة مارتوما (٤) (رسم ٣٤٥) ، ومحراب مسجد شمس الدين (٥) ، ومسجد الشاميين (٦) وجامع الامام محسن (رسم ٨٤) .

ملصقة

وفي مصر وجدت في حنيات جامع عمرو بن العاص بالقاهرة أعمدة ثلاثية ملتصقة - قطعها الأفقي من ثلاثة أرباع الدائرة (٧) . وسعدها وجدت أمثلة للأعمدة المزودة في الجامع الطولوني تعود الى الفترة المملوكية ، وهي أعمدة محراب المصلى الجانبي الواقع على يسار المحراب الرئيسي (٨) .

أما في المغرب الاسلامي فأن أمثلة الأعمدة المزودة قليلة ، ومع هذا نجد لها في أورة الجامع الكبير بالقيروان (٣ هـ) من عهد زيادة الله الأغلب (٩) .

والأعمدة الركنية التي نعرضها اليها في مدينة الموصل سواء أكانت استوانية أو مضلعة ، لم تكن ابتكارا موطئا ، وإنما وجدت في انحاء أخرى من العالم الاسلامي ، وفي بعض الفنون القديمة .

الاستوانية

فالأعمدة الاستوانية تعد من أكثر الأعمدة شيوعا في العهد الاسلامي ، ولعل ذلك

(١) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٥٣ .

(٢) المرجع نفسه ، صورة ١٥ .

(٣) المرجع نفسه ، صورة ٢٢ .

(٤) المرجع نفسه ، صورة ٢٩ .

(٥) المرجع نفسه ، صورة ٤٢ .

(٦) المرجع نفسه ، صورة ٥٩ .

(٧) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، شكل ٦١١ - ٦١٤ .

(٨) المرجع نفسه ، شكل ٣١٨ .

(٩) Creswell , Ashort of Early Muslim Architecture , Pl. 50 a ; Rice (D.T.), op. cit., Fig. 79 ; Grube , op. cit., Fig. 9 .

يرجع الى أن بعضها قد نقل الى الصائغ الاسلامي من مبان قديمة كانت اسطوانية (١) ،
مما أدى الى تأثر المسلمين بها ومحاولة تقليدها .

ولكن المسلمين سرعان ما خرجوا من طور التقليد الى طور الابتكار والتطوير ، لذا
حاولوا التأقلم بشكل العمود الاسطواني واخضاعه لذوقهم السليم ، وبخاصة منذ القرن
الرابع الهجري وما بعده .

ففي بعض الحالات قطعوا البدن الاسطواني الى عدة أجزاء تحصر بينها فراغات
مماثلة وعلى نفس الاستقامة ، وهو الذي أطلقت عليه أسم (العمود المقطوع) ، ولم يظهر
الا في صدر محراب مزار الامام محمد بن الحنفية في الموصل من العهد السلجوقي (٢) .

وفي حالات أخرى جعلوا البدن رفيعا تمثل فيه الرقة والرشاقة ، مما أكسبه طابعا
فنيا جميلا ، كما في المغرب وصقلية (٣) واسبانيا ، وخير مثال على ذلك أعمدة قصر
الحمراء في غرناطة (٤) (رسم ٣٨٧ - ٣٨٩) .

ولم يكنف المسلمون بالتحويرات الآتفة الذكر ، وانما حاولوا أن يطبعوا الأعمدة
الاسطوانية بالطابع الفني لتؤدي غرضين في آن واحد هما ، المعمارى والفني ، لذا
ألبسوها حللا من الزخارف الهندسية والنهائية والكتابات .

ومن أمثلة الأعمدة التي زخرفت بالزخارف النهائية والأرابسك نجد لها في أعمدة
حشوة منبر خشبي من جامع سيدى عقبة بالقيروان من العهد الأموي (٥) ، وفي أعمدة
محراب من القاشاني في جامع الميدان بقاشان في ايران (٦) (٥٦٢٣) . بينما الأعمدة

(١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤٠٣ ، ٤٠٤ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٩٠ ، صورة ٥٣ ، رسم ٢٩٩ .

(٣) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٧٢ .

(٤) المرجع نفسه ، شكل ٢٢٦ ، د . محمد حماد : المرجع السابق ، شكل ٤٨ ، ٤٩ ،

عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢ ، لوحة ١٦٦ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ٦١ .

(٥) د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٩٢ ، شكل ٢٨٥ .

(٦) د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ٢٨ ، شكل ٣١ ،

المزخرفة بالزخارف الهندسية ، فخير مثال عليها محراب الأفضل في جامع ابن طولون بمصر
من العهد الفاطمي (١) ، وبعض أعمدة مسجد علاء الدين في قونيا بآسيا الصغرى من العهد
السلجوقي (٢) (٧ هـ) ، ومحراب مزار بنات الحسن بالموصل من العهد الأيلخاني (رسم
٨٧ ، صورة ٤٨) .

وأحيانا تزخرف الأبدان الاسطوانية بالزخارف النهائية والهندسية معا ، كما هو ملاحظ
في أعمدة المسجد الجامع بـتلميز في إيران (٣٥٠ هـ) (٣) ، وفي بعض الأحيان تزخرف
الأبدان بالكتابات . مثال ذلك أعمدة طاقة Pir-IBakran في غرب أصفهان بـإيران
(٨ هـ) (٤) .

كما شاع عند المسلمين العمود الاسطواني الحلزوني في العناصر المعمارية والفنية ،
ولكن الذي لاحظناه نتيجة حصرنا لهذا النوع من الأعمدة ، أنه استخدم في الأقسام الشرقية
من العالم الاسلامي ، وبخاصة في سوريا والعراق أكثر مما هو عليه في الأقسام الغربية .
كذلك كان استعماله في العصور المبكرة ، أكثر مما هو عليه في العصور المتأخرة بصورة عامة .

ففي بلاد الشام وجدنا معظم أمثله تعود الى العصر الأموي ، مثالها أعمدة المحراب
المخفي تحت الصخرة في قبة الصخرة (٥) ، وحشوات خشبية من المسجد الأقصى (٦) ، ورسم
حنيفة من قصر عمرة (٧) ، وأبريق الخليفة مروان الثاني (٨) ، وبعض الشبابيك المفرغة

Rice (D.T.), op. cit., P. 89 , Fig. 88 . (١)

Ibid ., Fig. 182 ; Grube , op. cit., 50 (٢)

Smith, The Wood Mimber in the Masdjid - I'Djami , Nain, Ars Islamica, (٣)
Vol. IV, Fig .5 ; Rice (D.T.), op .cit., Fig .42 ;

د . زكي حسن : المرجع السابق ، لوحة ١ ، شكل ٢ .

Pope , Some Recently Discoverd Seldiuk Stucco , Ars Islamica , (٤)
Vol. 1, Fig. 8 .

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦٠٦ ، شكل ٤٠٣ .

د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، شكل ٣٠٧ ، ٣١١ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٢٧٢ ، شكل ٨٠٣ .

Sarre , op. cit ., Fig. 5 ; (٨)

د . زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، لوحة ١٢٤ ، شكل ١٣٧ ، ١٣٨ .

بالزخارف الهندسية في الجامع الأموي بدمشق (١) .

وفي المراق نرى الأعمدة المذكورة في محراب جامع الخاصكي ببغداد المنسوب إلى عهد المنصور (٢) ، وبعض المحاريب المكتشفة من مدينة سامراء (٣) . وفي الموصـل وجدناه في محراب الجامع النوري (٤) (صورة ٦١) ومحراب جامع الامام محسن (رسم ٨٤) من العهد الأتابكي .

وفي مصر كانت الأمثلة لهذا النوع من الأعمدة نادرة ، ومع هذا فقد وجدت بعض الأمثلة من العهد الفاطمي ، كما في بعض المحاريب المسطحة الخشبية (٥) ، بالإضافة إلى أمثلة ترجع إلى العهد المملوكي ، مثلها أعمدة من مدرسة وسيمارستان وضريح قلاوون (٦) .

ومن المرجح أن العمود الحزوني اقتبسه الفن الاسلامي من الفن البيزنطي ، نظرا لشيوعه في ذلك الفن من جهة (٧) ، ولظهوره في بلاد الشام من جهة أخرى التي كانت تمثل جزءا من الامبراطورية البيزنطية قبل الفتح الاسلامي .

Creswell , op. cit., Pl. 16 ;

(١)

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٢١٢ ، ٢١٣ ، شكل ١٤٧ ، ١٤٨ .

Dimand , Studies in Islamic Ornament , Fig. 18 ; Lechler , (٢)
The Tree of Life in Indo-European and Islamic Cultures,
Fig. 2 ; Herzfeld , Archäologische Reise im Euphrat und Tigris
Gebiet , Vol. 11, P. 140 , Abb . 185 .

(٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦١٦ ، شكل ٤١١ ، الجمعة : المرجع السابق ،
صورة ٩٤ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢٨٩ ، صورة ٧٤ .

Weill , Les Bois a Epigraphes Jusqu a L'Epoque Mamlouke , (٥)
Pl. X (7802 , 8464) ;

د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ١١٧ ، شكل ٣٥٩ .

Creswell, The Muslim Architecture of Egypt , Vol. 11, Pl. 66 c. (٦)

(٧) د . فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٨١ ،
Lechler , op. cit., Fig. 27 c.

أما الأعمدة المضلعة فقد تمثلت في العناصر المعمارية الإسلامية بصورة صريحة منذ العصر العبّاسي الأول ، إلا أنها كانت نادرة الشيوع في المشرق الإسلامي وشبه معدومة في مغربه .

ففي العراق ظهرت في الجامع الكبير بسامراء (٢٣٤-٢٣٧ هـ) (١) ، ولكنها كثرت في الفترة الأتابكية . مثال ذلك أعمدة محراب الجامع الأموي (٥٤٣ هـ) (٢) ، ومحراب مزار الإمام عون الدين (٣) ، ومحراب جامع الإمام الباهر (٤) من عهد بدر الدين لوئس (٦٣٠-٦٥٧ هـ) ، وأعمدة مصلى الجامع النوري (٥٦٦-٥٦٨ هـ) (٥) ، بالإضافة إلى شيوعها في الفترة الأيلخانية ، كما في مرقد الشيخ فتحي (٦) ، وكنيسة مار أشعيا (٧) ، ومحراب مسجد الإمام إبراهيم (٨) .

وفي إيران وجدت الأعمدة المضلعة في محراب جامع برسيان (Barsian) - قرب أصفهان (٧٤٠ هـ) (٩) . بينما في سوريا وجدت في محراب الجامع النوري بحمص (٥٥٩ هـ) (١٠) ، أما في مصر فقد انتشرت بصورة واضحة في العهد المملوكي ، لا سيما في عمائر السلطان برقوق والسلطان قايتباي (١١) .

(١) Briggs , Muhammdan Architecture in Egypt and Palestine , P. 54 , Fig . 19 ; Creswell , Early Muslim Architecture Vol. 11, P. 257 , Fig . 203 ;

د . فريد شافعي : العمارة المصرية في مصر الإسلامية ، ص ٤٠٣ ، شكل ٢٣٤ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، صورة ٤ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٢٧٨ ، ٢٩٤ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٣١٣ .

(٥) أنظر الصور : ١١٧-١٤٣ ، رسم ١٦٩ .

(٦) أنظر الرسم : ١٦٣ والصورة ١٠٨ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٧١ ، ١٧٢ والصورة ١١٦ .

(٨) أنظر الصور : ٥٢ ، ٥٣ .

(٩) Smith , Material for Acorpus of Early Iranian Architecture , Ars Islamica , Vol. 1V , Fig. 39 .

(١٠) كامل شحانة : من مآثر نور الدين زنكي العمرانية في حماة (الجامع النوري) ، ص ٨٥ .

(١١) د . كمال سامح : العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٨٠ .

وحاول المسلمون أن يطبعوا هذا النوع من الأعمدة بالطابع الزخرفي ، فاستحدثوا على البدن حلزونات ، وبهذا ابتكروا العمود المضلع الحلزوني الذي يجمع مميزات العمود المضلع والعمود الحلزوني . وقد شاع هذا النوع في العهد العثماني (١) .

كما استخدم المسلمون نوعاً آخر من الأعمدة المضلعة تتخلل أوجهها مسننات شبيهة بأسنان المنشارة ، ولهذا أطلقت عليها اسم (الأعمدة المضلعة المسننة) . وقد ظهر هذا النوع أمثلة نادرة لهذه الأعمدة في مناطق متفرقة من العالم الإسلامي ، ويشاهد ذلك في حنية بدير الأب هرميا في سقارة منسوبة إلى نهاية العصر الأموي وحتى أوائل العصر المباسي (٢) . وفي آسيا الصغرى وجدت في حنية بالجامع الكبير في كانيه (٣) (٥٥٠ هـ) . وفي الجزائر وجدت على قطعة رخامية في منطقة القلعة (٤) . أما في الموصل فقد وجدت على حنية من كنيسة شمعون الصفا (٥) ، وفي اركان القبر الرخامي في مزار الامام علي الهادي من العهد الأيلخاني (٦) .

ومما هو جدير بالتنويه أن الأعمدة المضلعة ذات الثمانية أضلاع أو الستة عشر ضلعاً كانت من الصفات المعمارية البارزة في جنوب الجزيرة العربية في العصر الجاهلي (٧) ، بينما شيعها في بقية الطرز المعمارية السابقة للإسلام فكان نادراً باستثناء بعض الأعمدة الفرعونية المتعددة الأضلاع (٨) التي كانت تدعى بالأعمدة التيودورية (٩) .

-
- (١) د . كمال سامح : العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٨٠ .
 - (٢) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٧ ، شكل ٢٨ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦١٧ ، ٦١٨ ، شكل ٤١٣ .
 - (٣) Gabriel , Voyages Archeologiques , Dans La Turquie Orientale , Taxle 1 , P. 186 , Fig . 144 .
 - (٤) Golvin (L.), Le Magrib Central al' Epoque des Zirides Recherches d'Archeologie et d'Histoire , Paris 1957, Fig. 22.
 - (٥) أنظر الرسوم : ١١٤ ، ١١٥ ، والصورة ٨٦ .
 - (٦) أنظر الرسوم : ١٨١ ، ١٨٢ ، والصورة ٢٣٢ .
 - (٧) موسكاتي : المرجع السابق ، ص ١٩٨ .
 - (٨) د . محمد أنور شكري : المرجع السابق ، ص ٣٨٩ ، شكل ١٦٥ .
 - (٩) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٠ .

ويدرى كلارك (Clark) أن مثل هذه الأعمدة متطورة عن العمود المربع بعد نحت زواياه (١) .

وبالإضافة لما تقدم يعد بدن كل عمود من أعمدة الموصل ذات الهيئات المزدوجة من الأبدان المربعة، وذلك بتكونه من أربعة أضلاع متساوية الأبعاد .

والأعمدة ذات الأبدان المربعة ليست ابتكارا إسلاميا، وإنما تعد من الظواهر المعمارية الكثيرة الشيع في الفنون القديمة، إذ وجدت في المعابد القديمة (٢)، وإن كانت تلك العناصر تتميز بقلة أعمدها (٣) .

فقد وجدت في الفن الفرعوني (٤)، والبارثي (٥)، واليوناني (٦)، والروماني (٧)، والساساني (٨)، والهندي (٩)، والعربي في العصر الجاهلي (١٠)، ثم شاعت في الكنائس الأوربية فيما بعد (١١) .

(١) د . محمد أنور شكري : المرجع السابق، ص ٣٩٠ نقلا عن :
Clark (S.R.), Engelbech, Ancient Egyptian , P. 136 f .

(٢) د . نجيب ميخائيل إبراهيم : مصر والشرق الأدنى القديم، ص ١٦٦ .

(٣) د . حسن الباشا : المرجع السابق، ص ٢١ و ٢٢ .

(٤) ولترامري : مصر وبلاد النوبة، ترجمة حندوسة ومراجعة د . عبد المنعم أبوبكر، القاهرة ١٩٧٠م، ص ٢٠٩ و ١١٠، جيمس بيكي : الآثار المصرية في وادي النيل، ج ١، ص ١٨٢ و ١٨٤، د . محمد حماد : المرجع السابق، ص ٣، د . محمد أنور شكري : المرجع السابق، ص ١٣٤ .

(٥) Pope, A survey of Perian Art, Vol. 1, PP. 416, 420, Figs. 94 , 97 .

(٦) Akurgal, Die Turkei und Ihre Kunstschatze, Das Anatolien der Fruhen Konigreiche, Byzanz die Islamische Zeit, P. 74 .

(٧) Stuart, Companion to Roman History , Pl. X.

(٨) Pope, op. cit., Vol. 11, P. 497 , Fig. 127 .

(٩) Rowland , The Art and Architecture of India, Fig. 151 .

(١٠) موسكاتي : المرجع السابق، ص ١٩٩ .

(١١) Wenger (M.), Greek Master Works of Art , New York 1961 , ill . 2 , 108 .

وفي العهد الاسلامي استخدمت الأعمدة والدعائم المربعة منذ العصر الأموي ، كما في بعض أعمدة قصر المشتى (١) ، والجامع الأموي في دمشق (٢) ، ثم انتشرت فيما بعد في بعض العمائر السلجوقية ، كما في الجامع الكبير في الدومة الواقعة الى الشمال الشرقي من دمشق (٣) والعمائر الأتابكية ، كالجامع النوري في حماة (٤) .

وفي العراق وجدت في جامع أبي دلف ، ولكنها كانت ذات قطاعات مستطيلة وليست مربعة (٥) .

أما في مصر فقد وجدت على نفس الفرار منذ العصر الطولوني ، كما في دعائم الجامع الطولوني ذات القطاع المستطيل (٦) ، ولكن وجدت بعد ذلك في نفس الجامع دعائم ذات قطاعات مربعة (٦ - ٧ هـ) (٧) .

(ب) التيجان : ان بعض الأعمدة التي نحن بصدد دراستها مفقودة التيجان . ولم يكن ذلك ناتجا عن انعدامها منذ الأصل ، وإنما نتيجة فقدان الأعمدة لأجزائها العليا . ومثال ذلك العمود رقم (١) من العمودين المحفوظين في مخزن متحف الموصـل (رسم ١٣٦) ، وعمود جامع الإمام محسن (٨) ، وعمود جامع الإمام الباهر (٩) ، وبعض أعمدة مرقد الشيخ فتحي ، منها العمود رقم (١) ورقم (٢) وعمود الفناء (١٠) .

Harding , The Antiquities of Jordan , Pl. 24 b . (١)

Rivoira , Moslem Architecture, Its Origins and Development, PP.87 , (٢)
89 , Fig. 77, 82 ; Hitti, History of Syria, P. 514;

سليم عادل عبد الحق وخالد معاذ : مشاهد دمشق الأثرية دمشق ١٣٦٩ هـ / ١٩٥٠ م ، ص ٢٤٠ ،

(٣) وصفي زكريا : الخطط والآثار في بعض بلاد الشام ، مجلة الحوليات الأثرية السورية ، لسنة ١٩٥١ م ، ص ١٠١ .

(٤) كامل شحادة : المرجع السابق ، ص ٨٣ .

(٥) مارسية : الفن الاسلامي ، ص ٥٥ .

(٦) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤٠٣ ، شكل ٢٣٥ ، د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٦٠ .

Rivoira, op. cit., P. 139 , Fig. 118 . (٧)

(٨) أنظر الرسم : ١٤٤ والصورة ١٠٢ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٤٥ ، ١٤٦ والصور : ١٠٠ ، ١٠١ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥٨ والصور : ١٠٣ ، ١٠٤ ، ١١٦ .

وبقية الأعمدة ذات تيجان مكعبة ارتفاعها أطول من ضلعها . ويشاهد ذلك في أعمدة محرابي الحنفية والشافعية بالجامع النوري (١) ، وعمود رقم (٢) المحفوظ بمخزن متحف الموصل (رسم ١٣٧) وعمود مزار زيد بن علي (٢) ، والأعمدة المرقمة (٣) ، (٤) ، (٥) من أعمدة مرقد الشيخ فتحي (٣) ، وقد شذ عن ذلك تاج عمود مزار أم التسعة ، حيث نجد ان ارتفاعه أقصر من ضلعه (٤) .

وقد رأينا بعض هذه التيجان أصم خاليا من المعالم الزخرفية ، كما في تاج عمود مزار أم التسعة (٥) ، وتاج العمود رقم (٣) ورقم (٤) في مرقد الشيخ فتحي (٦) ، وتاج العمود رقم (٢) المحفوظ في مخزن متحف الموصل (رسم ١٣٧) . وبعضها الآخر مزخرفا . مثل تيجان أعمدة محرابي الجامع النوري (٧) ، وعمود مزار الامام زيد بن علي (٨) ، والعمود رقم (٥) من أعمدة مرقد الشيخ فتحي (٩) .

وعلى الرغم من وجود ظاهرة زخرفة التيجان في الفنون السابقة للإسلام بالزخارف النهائية والهندسية فضلا عن المنحوتات البشرية والحيوانية ، كما في الفن الاغريقي (١٠) ،

(١) أنظر الرسوم : ١٢٦ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ، ١٣١ والصور : ٨٨ ، ٩٠ ، ٩٣ ، ٩٥ .

(٢) أنظر الرسم : ١٤٠ والصورة ٩٩ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٣ ، ١٥٧ ، ١٥٩ والصور : ١٠٥ - ١٠٧ .

(٤) أنظر الرسم : ١٣٤ والصورة ٩٨ .

(٥) أنظر الرسم : ١٣٤ والصورة ٩٨ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٥٣ ، ١٥٧ والصور : ١٠٥ ، ١٠٦ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٢٦ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ، ١٣١ ، ١٣٢ والصور : ٨٧ - ٩٧ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٤٠ ، ١٤١ والصورة ٩٩ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٥٩ ، ١٦٠ والصورة ١٠٧ .

(١٠) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٤٢ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٣ ، شكل ١٧ . أنظر الرسوم : ٤١٣ ، ٤١٥ .

والاشوري (١) ، والاخميني (٢) ، والفنيقي (٣) ، والفرعوني (٤) ، والروماني (٥) ، والبيزنطي (٦) ،
والساساني (٧) ، والقبطي (٨) .

وامتدت الظاهرة الى الفن الاسلامي منذ العصر الاموي (٩) (رسم ٣٧٤) ، ومدايسة
العصر العباسي (١٠) . ولكن الفنان المسلم زاد من زخرفة بعض التيجان والبسما حللا
من التواشيح والاربابسك الاسلامي ، بحيث أصبحت صفة مميزة لكثير من التيجان الاسلامية
منذ القرن السادس الهجري والقرون التي تلتها . ويشاهد ذلك باجلى صورة في بعض
التيجان الانباكية في مدينة الموصل (١١) - علاوة على تيجان الاعداء التي نحن بصدد
التعرض اليها - والتيجان المملوكية في مصر (١٢) . ولغت هذه الظاهرة أوجها فسي

(١) وهبة : المرجع السابق ، ص ١٨ . أنظر الرسم ٤١١ .

(٢) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٨٩ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ١٨ .
Fletcher , op. cit., P. 60 B ;

أنظر الرسوم : ٤٥٦ ، ٤٥٧ .

(٣) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٦ . أنظر الرسم ٤١٢ .

(٤) د . محمد حماد : المرجع السابق ، لوحة ٧٢ ، د . محمد أنور شكرى : المرجع السابق ،
شكل ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٨ ، ١٠١ ، ١٤١ ، ١٤٢ . أنظر الرسم ٤٣٧ .

(٥) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ١١٦ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ،
شكل ٤٩ ، ٥٠ .

(٦) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٨٠ ، ١٨٨ ، وهبة : المرجع السابق ،
ص ٣٥ . أنظر الرسوم : ٤٢٥ - ٤٣٠ .

(٧) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٧٦ ، شكل ١١٥ . أنظر الرسم ٤١٤ .

(٨) د . محمد حماد : المرجع السابق ، شكل ٢٩ ، ٣٠ ، ٣٣ - ٣٦ .

(٩) Rice (D.T.), op. cit., P. 19 , Fig. 11.

(١٠) Dimand , op. cit., Figs .22 - 25 , 41, 44-46 .

أنظر الرسوم ر : ٣٩٥ - ٤٠١ .

(١١) احمد قاسم الجمعة : محاريب مساجد الموصل ، رسم ١١ ، ١٣ ، ٣٥٠ . أنظر الرسم
٣٤٢ ، ٣٤٧ .

(١٢) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٢٠ ، توفيق احمد عبد الجواد : تاريخ
العمارة ، ج ٢ ، لوحة ١٦٢ . أنظر الرسم ٣٨٥ ، ٣٨٦ .

المغرب الاسلامي والاندلس (١) ، كما في تيجان مراكش (٢) والزهراء (٣) والحمراء (٤) .

وتعدت زخرفة التيجان الاسلامية الزخارف النهائية الى الزخارف المعمارية كالمقرنصات والطاقت المحارية والنوافذ الصم (٥) ، ولا سيما في بعض تيجان اعمدة ابي---ران (٦) وتركيا (٧) وسوريا (٨) ومصر (٩) .

والجدير بالتأمل والاهتمام من تيجان الأعمدة التي في متناول ايدينا ما كان منهم---ا مزخرفا لتوفرة على عناصر زخرفية كثيرة تتمثل فيها مميزات فنية كثيرة .

والزخرفة المتواجدة في هذه التيجان ذات موضوع زخرفي وعناصر وظواهر فنية متشابهة تقريبا ما عدا بعض الاختلافات الشكلية ، بالإضافة الى زيادة أو نقصان بعض العناصر الزخرفية من تاج الى آخر .

فقد نحت على كل وجه من أوجه التيجان المزخرفة عناصر فنية يتكون موضوعها الزخرفي بصورة عامة من بروز ملطو على هيئة نصف دائرة أو بيضوية من الأسفل ، بينما يضيق البروز من الأعلى ، ثم سرعان ما ينتمد رأساه عن بعضهما قليلا مع بعض الالتواء نحو الأسفل مكونين شكلا كاسيا .

(١) أنظر الرسوم : ٣٧٧ ، ٣٨٧ ، ٣٨٩ ، ٤٠٢ ، ٤٠٦ .

(٢) وهبة : المرجع السابق ، ص ٦١ .

(٣) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، شكل ١١٢ .

(٤) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٢٢٦ ، د . محمد حماد : المرجع السابق ، شكل ٤٨ ، ٤٩ ، د . عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢ ، لوحة ١٦٢ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ٦١ .

(٥) أنظر الرسوم : ٣٦٣ ، ٣٧٢ ، ٣٨٦ .

(٦) Gabriel , Dunaysir, Ars Islamica, Vol. 1, Fig. 14 .

(٧) Marting, Die Piyale Pasha Moschee, Fig . 6 (2) ؛ وهبة : المرجع السابق ، ص ٥٩ .

(٨) Herzfeld , Damascus : Studies in Architecture 11, P.21, Fig. 32 .

(٩) د . محمد حماد : المرجع السابق ، شكل ٤٦ ، ٤٧ ، د . عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢ ، لوحة ١٦٢ .

وتنتهي روس البروز الكأسي بالتواء حلزوني على نفسها في بعض الأحيان ، أو أن تخرج منها عناصر زخرفية متنوعة وأغصان مختلفة تسير في اتجاهات مختلفة لتشغل الأقسام الجانبية ، وكذا المحور في وجه التاج لتشكل وشاحا زخرفيا للعنصر الكأسي المذكور (١) .

وحاول الفنان أن يولي العنصر الكأسي أهمية أكبر من أهميته ببقية العناصر الزخرفية ، لذا حدد أطرافه الداخلية والخارجية وفصلها عن العناصر الأخرى بأخاديد غائرة ، نفذت بواسطة الحفر المشطوف ، مما أعطى العنصر نوعا من التجسيم يفوق بقية العناصر (٢) .

ولكل تاج من التيجان المزخرفة ، بالإضافة لما تقدم ميزة فنية رائعة تتجلى لدى النظر اليه من كل ركن ، حيث يبدو للناظر على هيئة تاج كأسي مقلوب نتيجة اتصال روس العناصر الكأسية في الأركان (٣) ، في حين يراه الناظر اليه من الواجهة على هيئة كأس معتدل تتخلله العناصر الزخرفية التي نوهنا بها (٤) .

ونتيجة لما تقدم يمكننا اعتبار هذا التاج من التيجان الكأسية التي شاعت على العناصر المعمارية الإسلامية .

السابع

ويدرى البعض أن التيجان الكأسية ترجع في أصولها الى الفن الساساني ، والبعض الآخر يرجع أصوله الى التيجان الكورنثية البيزنطية المتطورة عن التيجان الكورنثية الرومانية (رسم ٣٣٤) ، والتي يرجع فضل ابتكارها الى الفن الاغريقي (٥) .

وتناول ذلك التطور زيادة التصرف في زخارف الأكتاف ، والاقتصار على صف واحد من الأوراق ، ثم ضاق قطر التاج من الأعلى فنتج من ذلك أن أصبح الشكل العام كالكأس الذي

(١) أنظر الرسوم : ١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ، ١٣١ ، ١٣٢ ، ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٥٩ ، ١٦٠ والصور : ٨٨ ، ٩٠ ، ٩٣ ، ٩٥ ، ٩٩ ، ١٠٧ .

(٢) أنظر الرسوم والصور السابقة .

(٣) أنظر الرسوم : ١٢٤ ، ١٢٦ ، ١٢٩ ، ١٣٢ ، ١٤١ ، ١٦٠ والصور : ٨٩ ، ٩١ ، ٩٤ ، ٩٦ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٢٢ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ، ١٣١ ، ١٤٠ ، ١٥٩ والصور : ٨٨ ، ٩٠ ، ٩٣ ، ٩٥ ، ١٠٧ .

(٥) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٣ .

يتضح بصورة جلية عند تجريد التاج بصورة تامة من أوراق الاكاثاس . وقد أوصل المـرب المسلمون الشكل الكأسي للتاج الى آخر مرحلة من مراحل تطوره (١) .

ونشاهد في بعض الصائير الاسلامية الأولى من العهد الأموي أمثلة لتيجان كأسيّة مطوّرة عن التاج الكورنثي ، كما في تيجان أعمدة الموارض الخشبية في المسجد الأقصى (٢) (رسم ٣٣٥) ، وأصبح ذلك التطور أكثر وضوحاً واكتمالاً في تاج عمود من خربة المنفجر (٣) (رسم ٣٣٦) .

ولكن نماذج التيجان التي وصلتنا من عمائر سامراء توضح لنا أقدم الاشكال الواضحة للتيجان الكأسيّة (٤) (رسم ٣٣٧) ، بعد أن وصل التطور الى اقصى مراحلها وخاصة في قصر المعتصم (٢٢١ هـ) (٥) (رسم ٣٣٨) .

أما في مصر فمن أقدم الأمثلة للتيجان الكأسيّة المبرحة وجدت على شاهد قبر رخامي مؤرخ سنة (٢٤٥ هـ) (٦) ، ثم وجد بعد ذلك في قواعد الأعمدة في نواحي الخيـصات الفائرة في جوانب جدران مقياس الروضة (٧) (رسم ٣٤٠) ، ثم انتشر في جميع أعمدة النواحي في جامع أحمد بن طولون (٨) ، وكذلك في كنيسة العذراء ذات الطــــراز

- (١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٥٠ .
- (٢) د . فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٨١ ، شكل ٩ .
Creswell, op. cit., Vol. 11, P. 129, Fig. 124 (W16).
- (٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٣ ، شكل ٣٢ .
- (٤) د . فريد شافعي : العمارة المصرية في مصر الاسلامية ، ص ٤١١ ، شكل ٢٣٩ .
Shafi'i (F.) , Simple Calyx in Islamic , Cairo 1957 , P. 103, Pl. 17 (f).
- (٥) Herzfeld, Die Ausgrabungen Von Samarra, Band 1, P. 33 , Abb. 36 ;
Creswell, op. cit., Vol. 11, Figs. 191 - 192 .
- د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٩١ ، شكل ٤٦ .
- (٦) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤١١ .
- (٧) Creswell, op. cit., Vol. 11, Fig . 230 ;
- د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤١١ ، شكل ٢٢٧ .
- (٨) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤١١ ، شكل ٢٩٤ ، ٣٠٠ ، ٣٠٣ ، ٣٠٥ ،
Creswell, op. cit., Vol. 11, P. 342 , Fig . 245 .

الطولوني بدير السريان في وادي الخطرون حوالي عام (٣٠٢ هـ) (١) (رسم ٣٤١) .

وأصبح الشكل الكأسي (٢) لتيجان وقواعد الأعمدة من أهم الأشكال المألوفة وأكثرها انتشارا في العمارة الإسلامية (٣) ، لا سيما في عمارة الشرق الإسلامي ، بينما ندر في الغرب الإسلامي (٤) ، على الرغم من وجوده في أعمدة بعض الطاقات في جامع القيروان (٥) (رسم ٣٣٩) .

أما في مدينة الموصل فقد أصبح الشكل الكأسي من أهم النماذج المتمثلة في قواعد وتيجان أعمدة المحارب في الفترة الأنطونية مثل محارب : مزار الامام عبد الرحمن (٦) (رسم ٣٤٣) ، وجامع الجويجاني (٧) (رسم ٣٤٤) ، ومقعد الشيخ فتحي (٨) ، والمحارب المنقول الى كنيسة مارتوما (٩) (رسم ٣٤٥) .

والجدير بالتنويه أن بعض التيجان المزخرفة تعلوها وسائد أو حطات تكون الأجزاء العلوية للمباني نفسها وتكون بمثابة فاصل بينه وبين أرجل العقد الذي يتركز عليه ، كما في تاج العمود الأيمن لمحارب الشافعية في الجامع النوري (١٠) ، وتاج عمود مزار الامام زيد بن علي (١١) ، وتاج العمود رقم (٥) في مقعد الشيخ فتحي (١٢) .

(١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤١١ ، شكل ٤١٥ ، ٤١٦ .

(٢) الجدير بالذكر أن البعض أطلق على هذا النوع من التيجان (بالتيجان الناقوسية) (مارسية : المرجع السابق ، ص ١١٩ ، عهد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢٥٤) ، أو (التيجان الرومانية) . (د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٧٩) .

(٣) مارسية : المرجع السابق ، ص ١١٩ ، عهد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢٥٤ .

(٤) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤١١ .

(٥) Creswell, op. cit., Vol. II, Fig. 237 .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٧٦ ، رسم ٧٢ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٩٥ ، رسم ١٠٨ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ١٠٧ ، ١١٥ ، رسم ١٢٢ ، ١٢٧ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ١٢٢ - ١٢٣ ، رسم ١٣٠ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٢٨ ، ١٢٩ ، ٣٣٣ ، والصور : ٩٤ ، ٩٣ .

(١١) أنظر الرسوم : ١٤٠ ، ١٤١ ، والصورة ٩٩ .

(١٢) أنظر الرسوم : ١٥٩ ، ١٦٠ .

والوسادة أو الحطة الناجية لم تكن ميزة فلية ومعمارية اسلامية فريدة، وانما سبقتها الى ذلك كثير من الفنون القديمة : كالفن الفرعوني (١) (رسم ٤٣٧) والساساني (٢) (رسم ٤١٤) والبيزنطي (٣) (رسم ٤٢٥-٤٣٠) ، وربما بسبب ودها انحدرت في الاصل من هيئة الناج المركب الروماني (٤) ، كما نشاهد الوسادة في بعض التيجان القبطية بمصر (٥) .

وفي الفن الاسلامي تمثلت الوسائد في التيجان منذ العهد الاموي (٦) (رسم ٣٧٤) ، وحتى العهود المتأخرة كالعهد العثماني (٧) (رسم ٢٩٦) ، فقد انتشرت في مختلف المصور وشتى المناطق الاسلامية تقريبا .

ففي العراق وجدت الوسادة في تاج محراب قصر المصنم بالجوسق الخاقاني في سامراء (٨) (رسم ٣٣٨) ، كما كثرت على تيجان أعمدة المحارب في الفترة الاتيكية ، كما في أعمدة محارب مزار الامام عبد الرحمن (٩) (رسم ٣٤٣) وجامع الجويجاني (١٠) (رسم ٣٤٤) ومسجد الشاعين (١١) وكنيسة مارثوما (١٢) (رسم ٣٤٥) من العهد الاتيكي .

بينما في سوريا وجدت في كثير من مناطقها منذ العصر العباسي الاول ، كما في

-
- (١) د . محمد حماد : المرجع السابق ، لوحة ٧٢ .
 - (٢) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٧٦ ، شكل ١١٥ .
 - (٣) المرجع نفسه ، ص ١٥٠ ، شكل ٩٢ .
 - (٤) Fletcher, op. cit., P. 192 H; Pope, op. cit., Vol. 11, P. 619 .
 - (٥) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ١٨ ، شكل ٢٩-٣٠ .
 - (٦) Rice (D.T.), op. cit., P. 19, Fig. 11.
 - (٧) Marting, op. cit., Figs. 6 (2, 6) .
 - (٨) Creswell, Early Moslim Architecture, Vol. 11, P. 240, Fig. 191; Herzfeld, op. cit., P. 33, Abb. 36, Orn. 30 .
 - (٩) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٧٢ ، رسم ٦١ ، صورة ٢٠ .
 - (١٠) المرجع نفسه ، ص ٩٤ ، رسم ١٠٨ ، صورة ٢٢ .
 - (١١) المرجع نفسه ، ص ٢٠١ ، رسم ٢٢١ ، صورة ٥٩ .
 - (١٢) المرجع نفسه ، ص ١٢٠ ، رسم ١٣٠ ، صورة ٢٩ .

تيجان أعمدة الرقة (١) ، وبعد ذلك شملت تلك الظاهرة بعض المباني الأثرية في مصر - النعمان (٢) ودمشق (٣) ، ولكن هذه الظاهرة أكثر ما تمثلت في مباني حلب وخاصة التي ترقى إلى العهد الأيوبي وما بعده ، كما في مقام إبراهيم (٤) ، وقلعة حلب (٥) ، وجامع الخسروية (٦) ، وجامع الحياة (٧) ، والمسجد الحسيني (٨) .

وفي مصر وجدت في بعض التيجان الملوكية (٩) (رسم ٣٨٥ ، ٣٨٦) ، بينما في شمال أفريقيا وجدنا الوسائد في تيجان أعمدة مسجد القيروان (١٠) ، بالإضافة إلى بعض تيجان مراكش (١١) (رسم ٣٧٧) .

كما وجدت أمثلة أخرى لهذه الوسائد في تركيا ، ولا سيما في التيجان العثمانية (١٢) (رسم ٣٩١ - ٣٩٤) ، بالإضافة إلى تواجدها ولو بصورة محدودة في إيران (١٣) (رسم ٣٧٠) ، وإن بعض هذه الوسائد كان يفصل بين الأعمدة الخالية من التيجان وبين أرجل العقود المرتكزة عليها (١٤) .

(١) Dimand , op. cit., Figs .22 - 23 , 25 , 41 , 44 - 46 .

ديماند الفنون الإسلامية ، شكل ٥١ . أنظر الرسوم ٣٩٥ - ٤٠١ .

(٢) Herzfeld , Damascus : Studies in Architecture 11, P. 8, Figs .7 - 9 .

أنظر الرسوم ٣٥٥ ، ٣٥٦ ، ٣٥٨ .

(٣) Ibid ., P. 46 , Fig . 19 c .

(٤) Ibid ., P. 18, Fig. 23 ; Herzfeld , Die Ausgrabungen Von Samarra, Band 1, PP. 34 - 35 , Abb . 39 a .

(٥) Herzfeld, Damascus: Studies in Architecture 11, P. 18, Fig. 26 .

(٦) Ibid ., P. 18 , Fig. 27 .

(٧) Ibid., P. 18 , Fig .28 .

(٨) Ibid., P. 46 , Fig .19 a .

أنظر الرسوم : ٩٥٩ - ٣٦٤ ، ٣٦٧ ، ٣٧٩ .

(٩) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٢٠ .

(١٠) د . أحمد فكري : مسجد القيروان ، شكل ٨٥ . أنظر الرسوم : ٣٧٨ ، ٣٨٠ - ٣٨٢ .

(١١) وهبة : المرجع السابق ، ص ٦١ .

(١٢) Marting, op. cit., Figs. 6(2, 6). Herzfeld, op. cit., P.27, Fig.42.

(١٣) Ibid., P. 26 , Fig. 41 .

(١٤) Smith , op. cit., Fig. 1 .

ومما يجدر ملاحظته أن الوسائد الناجية في جميع الأمثلة السابقة كانت تمثل جزءاً من الناج ذاته ، ولكننا وجدنا أحياناً أنها تمثل أجزاء منفصلة عنه تكون بمثابة الحاجز بينه وبين أرجل العقود . وقد تمثل ذلك بصورة خاصة في مصر ، وجدها من المفردب الاسلامي .

ففي مصر وجدت في جامع عمرو بن العاص على هيئة وسائد خشبية (١) أو طنوف لتخفيف الضغط عن الأعمدة (رسم ٣٨٣) ، وما أن أعمدة الجامع المذكور غير متساوية الأطوال نظراً لجلبها من عمائر قديمة ، لذا أصبحت لهذه الوسائد فائدة أخرى ، وهي جعل جميع الأعمدة في مستوى واحد . ومما يثبت ذلك اختلاف سمك الحطات . كما وجد ما يشابه تلك الحطات ، ولنفس الغاية تقريباً فوق تيجان بعض أعمدة الجامع الأزهر من المهدد الفاطمي (٣٥٩ - ٣٦١ هـ) (٢) .

وفي المغرب الاسلامي وجدت الوسائد على هيئة حدارات (Impostes) مستطيلة ومكعبة وضعت بين أرجل العقود وتيجان الأعمدة ، لكي تساعد على رفع سقف المسجد الذي ثلاثة أضعاف طول الأعمدة من جهة ، ولتنسوية ارتفاع الأعمدة نفسها التي كانت تتميز بالقصر واختلاف الأطوال من جهة أخرى ، وذلك لنقلها من مكان قديمة متفرقة ، ولمما كانت الحدارات مختلفة السمك لذا أحيطت بطنوف (Corniches) من فوقها ، وبقيت (Talloirs) من تحتها ، وأضحت تلك الطنوف بمثابة أطر أدت إلى عدم وضوح اختلاف تلك الحدارات ، كما هو الحال في جامع القيروان (٣) .

وربما لهذه الوسائد علاقة بالحطات المتعددة ذات القطاعات المختلفة التي تعرضنا إليها عند دراستنا الأعمدة ذات التيجان المكعبة والأعناق المزخرفة في مدينة الموصل .

(ح) القواعد : وبخصوص القواعد المتمثلة في الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة في الموصل ، نجد أنها تكون على هيئة مكعبة ارتفاعها أقل من طول ضلعها فبدت للناظر مستطيلة بوضعية أفقية ، بعكس التيجان التي كانت على ذات ارتفاع أكثر من طول الضلع ،

(١) د . فريد شافعي : الاخشاب المزخرفة في الطراز الاموي ، ص ٩٦ .

(٢) د . احمد فكري : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ١٤٩ ، شكل ٩٥ .

(٣) د . احمد فكري : مسجد القيروان ، ص ٦٨ ، شكل ١٢ ، ١٤ ، ١٥ .

مثال ذلك القواعد في عمودى محراب الحنفية في الجامع النورى (١) ، واعمددة أم التسمية (٢) ، وجامع الامام محسن (٣) ، وعمود الفناء ورقم (٣) و (٤) في مرقم الشيخ فتحي (٤) ، والعمود رقم (١) في جامع الامام الباهر (٥) ، باستثناء العمودين المحفوظين في متحف الموصل ، اذ يكون مقدار ارتفاع العمود رقم (١) أكثر من طول الضلع ، بينما يتساوى الارتفاع وطول الضلع في العمود رقم (٢) (٦) .

أما بعض الأعمدة فقد فقدت قواعدها ، نتيجة تحطم أجزائها السفلى ، كما في أعمدة محراب الشافعية في الجامع النورى (٧) ، ومزار الامام زيد بن علي (٨) ، والأعمدة المرقمة (١) و (٦) في مرقم الشيخ فتحي (٩) ، والعمود رقم (٢) في جامع الامام الباهر (١٠) .

ونجد أن جميع القواعد المتمثلة في أعمدة خالية من المعالم الزخرفية منذ الأصل ، ولم يشذ عن ذلك سوى العمود الأيمن لمحراب الحنفية بالجامع النورى ، حيث زخرفت قاعدته بزخرفة نهائية محورة نفذت بواسطة الحفر المشطوف (رسم ٩٠٧) .

والجدير بالذكر أن زخرفة قواعد الأعمدة على الرغم من ندرتها في المناطق الإسلامية ، إلا أننا نجد لها تمثلاً في بعض قواعد الأعمدة الأيضية (١١) ، والملوكية

-
- (١) أنظر الرسوم : ١٢٢ ، ١٢٥ ، والصورة ٨٧ .
 - (٢) أنظر الرسم : ١٣٤ ، والصورة ٩٨ .
 - (٣) أنظر الرسم : ١٤٤ ، والصورة ١٠٢ .
 - (٤) أنظر الرسوم : ١٥٣ ، ١٥٧ ، ١٥٨ ، والصور : ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١١١ .
 - (٥) أنظر الرسم : ١٤٥ ، والصورة ١٠٠ .
 - (٦) أنظر الرسوم : ١٣٦ ، ١٣٧ .
 - (٧) أنظر الرسوم : ١٢٨ ، ١٣١ ، والصورة ٩٦ .
 - (٨) أنظر الرسم : ١٤٠ ، والصورة ٩٩ .
 - (٩) أنظر الرسوم : ١٤٩ ، ١٥١ ، والصور : ١٠٣ ، ١٠٤ .
 - (١٠) أنظر الرسم : ١٤٦ ، والصورة ١٠١ .

في مصر (١) (رسم ٤٤٩) ، وكذلك بعض قواعد الأعمدة الاندلسية (٢) (رسم ٤٤٧) . وفي الموصل وجدنا تلك الميزة في الأعمدة المتقدمة لمحراب الجامع الأموي (٣) ، وأعمدة محراب مزار الامام يحيى بن القاسم من العهد الأتابكي (٤) .

والميزة الفنية المذكورة لم تكن ميزة اسلامية مبتكرة ، لأنها تمثلت في أعمدة الفــــن الاغريقي (٥) والاخميني (٦) والقبلي (٧) .

ثانيا / الأعمدة الضخمة (البدنات) :-

تتميز هذه البدنات بكبر الحجم والضخامة وتتميز عن بقية الأعمدة التي درسناها في المدينة بالتفاوت البين بين أبعاد أضلاعها . فعلى الرغم من تساوى الارتفاع فسي الأضلاع الأربعة لكل دعامة ، إلا أن كل ضلعين متقابلين يكون لهما عرض واحد . يختلف عن عرض الضلعين الآخرين ، بحيث أصبح للدعامة هيئة مستطيلة ذات مسقط مستطيل في وضعية أفقية بصورة دعامة .

ووجدنا في مدينة الموصل نوعين من هذه الدعائم تعود الى العهد الأيلخاني : النوع الأول يمتاز بوجود أعمدة صغيرة اضافية في أركانه . ويلاحظ ذلك في دعامين واقعتين في مصلى هيكل مارايشوعيا ب في كنيسة مارأشعيا (٨) ، بالإضافة الى دعامة أخرى في فناء جامع الفخري (٩) .

(١) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٢٠ ، د . محمد حماد : المرجع السابق ، شكل ٥٠ ، عهد الجواد : المرجع السابق ، ص ١ ، لوحة ١٦٢ .

(٢) Literature on Islamic Art, Art Islamica, Vol. XV- XVI, Fig. 8 .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٨ ، رسم ٦ ، صورة ٤ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢٦٢ .

(٥) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٤٩ .

(٦) المرجع نفسه ، شكل ٩٠ .

(٧) وهبة : المرجع السابق ، ص ٣٥ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٦٥ ، ١٦٦ والصور : ١١٢ ، ١١٣ .

(٩) أنظر الرسم : ١٦٨ والصورة ١١٥ .

أما النوع الثاني من الدعائم فخال من الأعمدة الركنية، إلا من شطاف بسيط فسي بعضها ونشاهد ست دعائم لهذا النوع في مبنى هيكل ماريوحنان في الكنيسة الأنفسية الذكر (١).

والجدير بالذكر أن الأعمدة الركنية التي تتبع أعمدة أو دعائم مركزية تفوقها في الحجم نادرة الشيوع في الفنون السابقة للإسلام، ولكنها تعد ظاهرة إسلامية مبتكرة. فعلى الرغم من ندرتها في العصر الإسلامي، إلا أنها وجدت في الجامع الكبير بسامراء على هيئة أعمدة ثمانية كبيرة ذات أعمدة ركنية صغيرة ثمانية الأضلاع (٢) (رسم ٣٣١)، كما وجدت في جامع أبي دلف دعائم مستطيلة ذات أعمدة ركنية اسطوانية صغيرة (٣) (رسم ٣٣٠).

ويرى الدكتور فريد شافعي أن أعمدة سامراء المذكورة هي من أقدم الأمثلة الإسلامية لهذا النوع من الأعمدة (٤)، ولكنني وجدت أن بعض أعمدة خربة المفجر تتميز بقطاعاتها الأفقية المربع وأنماها ذات أعمدة ركنية نصف اسطوانية (٥) (رسم ٣٣٢)، ولهذا أرجح أنها من أولى الأمثلة المبرحة لهذه الميزة المعمارية التي ظهرت في العصر الأموي قبل عصر سامراء، وربما تكون دعائم سامراء متأثرة بها.

ويربط الدكتور فريد شافعي بين ظاهرة الأعمدة الركنية المذكورة وبين الأعمدة الملصقة ذات القطاع الأفقي من ثلاثة أرباع دائرة التي ظهرت على نواحي الحنيات في جامع عمرو بن العاص بالقاهرة (٦)، وقد وجد لها أقدم مثل قائم في باب بغداد في الرقة (١٥٥ هـ) من عصر المنصور (٧).

- (١) أنظر الرسم : ١٦٧ والصورة ١١٤.
- (٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الأثرية، القاهرة ١٩٤٦م، ص ١، ص ٣٥، مارسية : الفن الإسلامي، ص ٧٣، د. فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الإسلامية، ص ٤٠٣، شكل ٢٣٤، د. كمال سامح : العمارة العربية في مصر، ص ٢٠.
- (٣) د. فريد شافعي : المرجع السابق، شكل ٢٣٥.
- (٤) المرجع نفسه، ص ٤٠٣.
- (٥) Creswell, Early Muslim Architecture, Umayyads A.D. 622 - 750, Oxford 1969, Part 1, P. 566, Fig. 619.
- (٦) د. فريد شافعي : المرجع السابق، شكل ٢١١ - ٢١٤.
- (٧) المرجع نفسه، ص ٣٨٢، شكل ٢٢٢، جورج مارسية : المرجع السابق، ص ١١٠.

وبعد ذلك انتشرت مثل هذه الأعمدة والدعائم في بعض مناطق العالم الاسلامي ، ففي مصر وجدت منذ العصر الطولوني في الجامع الطولوني على هيئة دعائم مستطيلة ذات أعمدة ركنية نصف اسطوانية (١) ، وهي على الأرجح متأثرة من هذه الناحية بما وجد في سامراء نظرا لتأثر العصر الطولوني بكثير من الظواهر الفنية والمعمارية الوافدة من سامراء .

كما نشاهد الأعمدة الركنية بدعائم مشهد آل طباطبا في القرافة الصغرى من العهد الاخشيدى وهي متأثرة بدعائم جامع ابن طولون المذكورة (٢) . وبعد هذا وجدت في جامع الحاكم بأمر الله من العهد الفاطمي (٣) ، ثم امتدت الى العصر المملوكي ، اذ نراها ماثلة في الدعائم الحاملة لقبة مدرسة وبيمارستان وضريح قـالـوون بالحاسين (٦٨٣ - ٦٨٩ هـ) (٤) .

وفي بلاد الشام تطورت فكرة الأعمدة الركنية للدعائم ، حيث نرى وجود عمودين اسطوانيين في كل ركن من أركان الدعائم ، كما في دعائم المسجد الاقصى من القرن (٦ هـ) (٥) .

أما في المغرب الاسلامي ، فقد وجدنا أمثلة لها في المسجد الجامع بقرطبة في اسبانيا من عهد الخليفة المستنصر (٤ هـ) ، اذ كانت دعائم العقود مكسوة بأعمدة صغيرة مثمنة الاضلاع (٦) .

(١) حسن عهد الوهاب : مميزات العمارة الاسلامية في القاهرة ، شكل ١ ، تاريخ المساجد الاثرية ، ج ١ ، ص ٣٥ ، مارسية : المرجع السابق ، ص ٧٣ ، ١١٠ ، لوحة ٦ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٤٠٣ ، شكل ٢٣٥ ، د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٣ .

(٢) حسن عهد الوهاب : مميزات العمارة الاسلامية في القاهرة ، ص ١٧٧ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ١٧٧ ، حسن عهد الوهاب : تاريخ المساجد الاثرية ، ج ١ ، ص ٣٥ ، مارسية : المرجع السابق ، ص ١١٠ ، د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٣٨٦ .

(٤) د . كمال سامح : المرجع السابق ، ص ٣٨ .

(٥) Rivoira , Moslem Architecture , Its Origins and Development , P. 19, Fig. 5 .

(٦) جوميث : المرجع السابق ، ص ١٠٩ .

والجدير بالذكر أن الأعمدة ذات الهيئات المزدوجة التي أشرنا إليها فيما سبق تشبه بعض الشيء الدعائم ذات الأعمدة الركنية المنوه عنها ، وذلك لوجود الأعمدة الركنية فيها أيضا ، ولكن تختلف عنها في كون أعمدتها الركنية كبيرة ، إذا ما قيس بمساحة بدن العمود الأصلي ، بحيث شمل كل منها ربع العمود تقريبا ، فأصبحت قريبة وملاصقة لبعضها ، ولم يفصلها سوى أخاديد صغيرة بارزة وغائرة على هيئة الزوايا القائمة . بينما رأينا الأمثلة التي أوردناها من العراق ، ومن أنحاء العالم الإسلامي الأخرى كانت على هيئة دعائم ذات أعمدة ركنية صغيرة ، إذا ما قيس بمساحة الدعائم التابعة لها بحيث ابتعدت عن بعضها وتركزت بينها مسافات كبيرة مسطحة .

المخطط رقم ١٧٠

ثالثا / الأعمدة ذات التيجان المكعبة والأعناق المزخرفة :-

يوجد هذا النوع من الأعمدة في مصلى الجامع النوري ، ومصلى جامع النبي جرجيس . وقد جاءت تسمية الأعمدة المذكورة نتيجة لاتخاذ تيجانها الأشكال المكعبة ذات المساقط المربعة من جهة ، وزخرفة أعناق أبدانها من جهة ثانية .

والجدير بالذكر أن لهذه الأعمدة مميزات معمارية وفنية متجانسة ومتشابهة تعد القاسم المشترك بينها نود أن ننوه بها في بداية الأمر خشية التكرار لدى دراسة كل منها على حده . ومن تلك المميزات :-

(١) تتكون من أبدان ضخمة مربعة الأضلاع يتراوح ارتفاعها ما بين (٣٨٧ - ٣٩٣ سم) (١) منها (٣٥٠ سم) للأبدان ، و (٤٠ سم) للتيجان . أما طول ضلع المربع الوهمي الذي يشغله كل عمود من أرضية المضلع فيبلغ (١٠٠ سم) ، وهو طول المسافة الوهمية بين كل وجهين متقابلين من أوجه المضلع ، وعرض كل ضلع من الأضلاع الثمانية للبدن يبلغ (٤٢ سم) .

(٢) نحتت جميع أبدان الأعمدة من قطع مضلمة من الرخام الموصللي الأزرق ركبت بعضها فوق بعض بصورة متوازية ، مما أعطاهم انسجاما تاما وشكلا جميلا (صورة ٩٧ ورسم ١٧٠) .

(١) أي أن معدل الارتفاع الكلي للعمود هو (٣٩٠ سم) . وأعزو سبب الاختلاف البسيط بين أطوال الأعمدة إلى أن أرضية المصلى الحالية القائمة عليها الأعمدة التي فرشت بالأسمنت خلال الترميم الحديث لم تكن متساوية السمك ، وبالإضافة إلى ضخامة العمود وتكونه من قطع متعددة لا يمكن ضبط قياساتها بالدقة التي تجعل الأطوال متساوية تماما .

وأعتقد أن ضخامة العمود وتعدد نحتيه من قطعة واحدة أمّلت على المعمار فكرة عمله من قطع متعددة متساوية الشخن والأشكال كما أوردنا .

(٣) خلو جميع الأعمدة من القواعد وارتكازها على أرضية المصلى بصورة مباشرة (الصورة السابقة) .

وأرجح أن انعدام القواعد في هذه الأعمدة كان متعمدا لاسباب منها ، أن وجود القواعد سيؤدي الى اقتصار مساحة المصلى ، حيث أن مساحة القواعد ستكون أكثر من مساحة البدن الذي يحملها ، وهذا ما تعاشاه المعمار . كما أن الاسباب التي أدت الى استحداث القواعد قد انعدمت هنا أو قل تأثيرها ، وهي تعرض الأجزاء السفلى من الأعمدة الى الصدمات وعوامل التآكل التي تصيب الأجزاء السفلى من الأعمدة أكثر من الأجزاء الأخرى (١) وبذلك فقد اختل التوازن

فضخامة الأبدان هنا جعلها أقل تعرضا للصدمات ، كما أن مادة الرخام التي نحتت منها هذه الأعمدة قليلة التأثر بالرطوبة وبمكس المياه التي تؤثر على المدى البعيد .

وفقدان القواعد في هذه الأعمدة لم تكن ظاهرة معمارية اسلامية فريدة فـ في الموصل ، بل وجدت في مناطق أخرى من العالم الاسلامي . مثال ذلك أعمدة مسجد علاء الدين (٧ هـ) في قونية بآسيا الصغرى (٢) . ولكنها على العموم تعد ظاهرة قليلة الشيوع في العمارة الاسلامية .

والجدير بالتنويه أن الظاهرة المذكورة ترجع باصولها الى الفنون القديمة ، كالفن الفرعوني ، حيث وجدت في أعمدة معبد الكرنك ، وربما نقل الاغريق عن الفراعنة ذلك ، حيث نلاحظ أن العمود الدوري الاغريقي خاليا من القواعد (٣) (رسم ٤٥٦) .

(٤) تمتاز رؤوس أو أعناق الأبدان بوجود عناصر معمارية وفنية منها ، وجود قوس مدبب على كل ضلع من أضلاع البدن المواجه للجهات الأربع الشرقية والغربية والشمالية والجنوبية .

(١) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٥٤ .

(٢) Rice (D.T.), op.cit., Fig. 182 ; Gube , op. cit., P.50, Fig . 23 .

(٣) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٤ ، يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٥٠ .

كما توجد مقرنات كبيرة مزخرفة يمتاز قسمها السفلي بالاستقامة ثم سرعان ما تنحدر منحنية نحو الأعلى والخارج كلما اقتربت من رأسها حتى تنتهي في أسفل ركن الناج . ويحيط بها إطار رشيق من جميع جهاتها يرتكز على قاعدة مقعرة . وزخرفت جميع المقرنات بزخارف الأرابيسك (١) وامتدت إلى بعض الأقواس (٢) .

وقد نحت كل مقرن من المقرنات المذكورة على ضلع من أضلاع عنق البدن الباقية ، وهي المواجهة للجهات الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية والشمالية الغربية والجنوبية الغربية (٣) ، فأصبحت هذه المقرنات بمثابة أركان للبدن لها غايات معمارية وزخرفية ، وهي تحويل البدن المضلع إلى مربع ، بعد ما حولت أركانه العليا إلى زوايا قائمة توفى بينه وبين الناج المكعب الذي يرتكز عليه .

وقد تمثلت مثل هذه المقرنات - وإن كانت صغيرة - ولنفس الغاية في مدينة الموصل في أبدان أعمدة مزار أم التسعة (٤) ، وجامع الامام محسن (٥) ، ومقرنات الشيخ فتحي (٦) ، وكنيسة مارأشعيا (٧) . كما وجدت في مناطق أخرى من العالم الاسلامي ، ولا سيما الأقسام الشرقية منذ القرن السادس الهجري وحتى العهد العثماني .

ففي سوريا وجدت في مدبرة النعمان (٨) (رسم ٣٥٥) ، وبعض مباني أعمدة حلب . مثل جامع الحياة (٩) (رسم ٣٥٩) ، ومقام ابراهيم (١٠) (رسم ٣٦١) ،

(١) أنظر الصور : ١١٧ - ١٤٧ والرسوم : ٩٦٨ ، ٩٨٠ - ١٠٠٥ .

(٢) أنظر الرسوم : ٩٦٧ ، ٩٦٩ ، ٩٧١ والصور : ١٢٤ ، ١٢٦ ، ١٤٠ .

(٣) أنظر الرسم : ١٦٩ والصورة ١١٧ - ١٤٧ .

(٤) أنظر الرسم ١٣٤ والصورة ٩٨ .

(٥) أنظر الرسم : ١٤٤ والصورة ١٠٢ .

(٦) أنظر الرسم : ١٦٢ والصورة ١٠٨ .

(٧) أنظر الرسم : ١٧٢ والصورة ١١٦ .

(٨) Herzfeld, Damascus: Studis in Architecture 11, P.8, Fig. 9 . (٨)

Ibid ., P. 18 , Fig. 28 . (٩)

Ibid ., P. 18 , Fig. 23 . (١٠)

و جامع الخسروية (١) (رسم ٣٦٢) و جامع القيقان (٢) (رسم ٣٦٦) و المشهد الحسيني (٣) (رسم ٣٦٤) و قلعة حلب نفسها (٤) (رسم ٣٦٠) و بالاضافة الى بعض أعمدة المباني في دمشق و كما في القلعة (٥) (رسم ٣٦٧) و المدرسة الركنية (٦) (رسم ٣٦٨) و المدرسة الجهاركسية (٧) (رسم ٣٦٩) .

أما في مصر فخير مثال عليها أعمدة ملوكية من مدرسة السلطان حسن (٨) (رسم ٣٨٦) و كما وجدت أمثلة متفرقة على ذلك من إيران (٩) (رسم ٣٧٠) و تركيا (١٠) (رسم ٣٥٧) .

ورسا كان أصل التكوين المعماري والفني للتهجان المشتمل على المقرنصات الركنية والأقواس المحصورة بينها يعود الى التطور الحاصل للناج الكورنشي بعد اندماج بعض الأوراق واقتصارها وازالة التمرق منها . وقد لمح هيرزفيلد الى ذلك التشابه والتطور حينما قارن بين التطور الحاصل لناج عمود مقام ابراهيم الخليل في حلب (رسم ٣٦١) المشابه لتهجان أعمدة المنوه بها وبين ناج العمود الكورنشي (١١) .

والجدير بالاشارة أن جميع العناصر المعمارية والفنية في أعناق أبدان الأعمدة الموصلية سواء أكانت أقواسا أو مقرنصات ركنية زخرفت كوشاتها بزخارف من الرأبسك (١٢) شبيهة بزخارف المقرنصات نفسها .

(١) Hersfeld, Damascus: Studies in Architecture 11, P. 18, Fig. 27 .

(٢) Ibid ., P. 46 .

(٣) Ibid., P. 46 , Fig. 19 A .

(٤) Ibid., P. 18 , Fig. 26 .

(٥) Ibid., P. 46 , Fig. 19 C .

(٦) Ibid., P. 46 , Fig. 40 .

(٧) Ibid., P. 51 , Fig. 73 C .

(٨) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٣٢ ، شكل ٥٠ و عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢٠ ،

(٩) لوحة ١٦٢ . Herzfeld , op. cit., P. 26 , Fig. 41 .

(١٠) Ibid., P. 27 , Fig. 42 .

(١١) Herzfeld, Die Ausgrabungen von Samarra, Band 1, PP. 34-35, Abb. 39a .

(١٢) أنظر الصور : ١١٧ - ١٤٧ والرسوم : ١٠٠٩ - ١٠٥٣ .

وظاهرة زخرفة أعناق الأبدان الإسلامية لم تقتصر على مدينة الموصل فحسب—بل تمثلت في مناطق أخرى من العالم الإسلامي، كما في إيران (١) (رسم ٣٧٢) ومصر (٢) (رسم ٣٨٦) وإسبانيا (٣) (رسم ٣٨٧ - ٣٨٩) • وترجع بأصولها إلى بعض الفنون القديمة، كالفن الأخميني (٤) مثلاً (رسم ٤٥٧) •

(النيجان المكعب الزخرفية مالا شانه المقرصم)

(٥) أن جميع تيجان الأعمدة تتخذ شكل المكعبات ذات المسقط المربع • وقد تكون كل نتاج من ثلاث حطات مختلفة من حيث الحجم والقطاع ويعملو بعضها البعض الآخر (٥) •

فالحطة السفلى التي تعلو عنق البدن مباشرة مكعبة الشكل بوضعية مستطيلة • تعلوها حطة صغيرة مقمرة نحو الأعلى والخارج • بحيث مهدت إلى زيادة سعة وحجم الحطة الثالثة التي تعلوها •

وتمتاز الحطة السفلى والعليا بكبر الحجم وزيادة الارتفاع والقطاع المسطح • إذا ما قيسنا بالحطة الوسطى التي تتميز بقطاعها المقعر وارتفاعها البسيط •

وأحيطت الحطات المذكورة بإطارات رشيقة حددت حوافها • وأصبحت بنفس الوقت بمثابة الحدود الفاصلة بينها من جهة • وبين عنق البدن من جهة أخرى • كما امتازت جميع الحطات بأشغال واجهاتها بزخارف الأرابيسك (٦) • ولكننا نجد أحياناً أحد أوجه الحطات العليا مشغولاً بكتابات بخط الثلث نفذت على مهاد من زخارف الأرابيسك (٧)

(١) Gabriel , Dunaysir , Ars Islamica , Vol. IV , Fig. 14 .

(٢) د • محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٣٢ ، شكل ٥٠ • عهد الجواد : المرجع السابق ، ج ٢ ، لوحة ١٦٢ •

(٣) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٢٢٦ • وهبة : المرجع السابق ، ص ٦١ • عهد الجواد : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٧٢ ، لوحة ١٦٢ •

Grube , op. cit., P. 84 , Fig. 45 .

(٤) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٨٩ •

(٥) أنظر الصور : ١١٧ - ١٤٧ والرسوم ١٦٩ - ١٧٠ •

(٦) أنظر الصور السابقة والرسوم : ٩١٥ - ٩٦٦ ، ٩٧٢ - ٩٧٩ •

(٧) أنظر الصور : ١١٧ - ١٣٥ ، ١٤٠ والرسوم : ١٣٤٠ - ١٣٦١ •

والحقيقة أن هذا الطراز المعماري للتيجان المكونة من حطات وطيأت ذات قطاعات مختلفة من محدبة ومقعرة ومسطحة قد وجد في بلاد فارس منذ العهد الأرشاكي ممثلاً في تيجان وقواعد أعمدة معبد كانكافر Kangavar قرب همدان (١) ، وكذلك العهد البارثي في مدينتي الوركاء Warka (٢) ، والحضر Hatra (٣) ، ثم العهد الساساني ، كما فـي مدينتي فيروز آباد (٤) ، وفي طاق غراً (٥) . ولكننا بصورة عامة نلاحظ التيجان المذكورة قد تمثلت في أعمدة نصفية ملصقة بالجدران ، لا سيما الجدران الداخلية للمداخل وذلك لحمل عقودها . وتتخذ طياتها قطاعات مختلفة منها : المسطحة والمحدبة والمقعرة .

وفي العمارة البيزنطية نجد أن الحطات ذات القطاعات المسطحة والمقعرة التي كانت توضع بين رجل العقد وتاج العمود (٦) مقاربة إلى حد ما لحطات التيجان التي نحن بصدد ها ، كما أنها مشابهة إلى حد كبير حطات الكورنيش الذي كان يعلمون تاج العمود التوسكاني في العمارة الاغريقية والرومانية (٧) .

وهيئة التيجان المذكورة لم تكن غريبة عن العمارة العربية قبل الاسلام ، إذ كانت من الصفات المعمارية البارزة في جنوب الجزيرة العربية في العصر الجاهلي (٨) .

وقد نسب بعض الباحثين هذا الطراز المعماري للتيجان والممثل بالقواعد أحياناً إلى العمارة الهلنستية أو الرومانية في آسيا الصغرى وسوريا (٩) ، ورأى علاوة على ذلك أن شكلها مشتق من قمة تاج العمود الدوري اليوناني ، وطيلة تاج العمود الورنثي مع بعض الميل المشطوف والمقعر لجوانبه في العمارة الاغريقية (١٠) . وقد يجوز أنه مشتق

Pope, Asury of Persian Art, PP. 413 , 414 , Fig. 92 . (١)

Ibid., Vol.1, P. 414 , Fig. 93 . (٢)

Ibid., Vol.1, P. 420 , Fig. 97 . (٣)

Ibid., Vol.11 , P. 497, Fig. 127 . (٤)

(٥) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ١٧٣ ، شكل ١١١ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ١٤٨ - ١٤٩ ، شكل ٩٤ - ٩٥ .

(٧) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٩ ، شكل ١٥ .

(٨) موسكاتي : المرجع السابق ، ص ١٩٨ .

Pope, op. cit., Vol. 1, P. 413 . (٩)

Ibid., Vol. 1, P. 414 . (١٠)

من الكورنيش الذي يحملون حاج العمود للتوسكاني في العمارة الاغريقية والرومانية (١) .

ولم تكن التيجان المكونة من طيات هي الاولى أو الاخيرة من نوعها في المصراى . فقد وجدت قبل ذلك متشكلة في قواعد أعمدة محراب المصاكي ببغداد (٢) ، كما وجد في بغداد ذلك في تيجان محراب بنات الحسن في الموصل (٣) .

وشاعت مثل هذه التيجان في انحاء أخرى من المعالم الاسلامي وان كانت تختلف عن بعضها من حيث شكل الحطبات وطبيعة زخارفها . ومن أهم الأمثلة عليها تاج عمود من الجامع النوري بحلب (٦٦٦ - ٦٤٢ هـ) (٤) (رسم ٣٧٩) ، وتاج عمود من مسجد السلطان حسن بالقاهرة من العهد المملوكي (٥) (رسم ٣٨٦) ، وتيجان أعمدة من مسجد القيروان من عهد زيادة الله (٦) (رسم ٤٧٣ ، ٣٧٨) ، وتيجان أعمدة قصر الحمراء بفرناطة (٧) (رسم ٣٨٧ - ٣٨٩) ، ويرى الدكتور محمد حماد أن هذه الظاهرة المعمارية للتيجان طراز أندلسي (٨) ، وربما الذي دعاه الى ذلك هو كثرة شيوعه فسي ذلك الطراز .

وتعدت الظاهرة المذكورة تيجان الأعمدة الى قواعدها ، وتلاحظ أمثلة ههنا في الموصل (رسم ٨٨ ، ٨٧) ، وسوريا (٩) (رسم ٤٤٦) ، ومصر (رسم ٤٤٨) ، والاندلس (١٠) (رسم ٤٤٧) ،

(١) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٩ ، شكل ١٥ .

(٢) Dimand , op. cit., Fig. 18 ; Lechler , op. cit., Fig. 2 .

(٣) أنظر الرسوم : ٨٧ ، ٨٨ ، ٣٤٨ والصورة ٤٨ .

(٤) Herzfeld, Damascus : Studies in Architecture 11, P. 46, Fig. 18 .

(٥) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٣٢ ، شكل ٥٠ ، عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٧٢ ، لوحة ١٦٦ .

(٦) د . احمد فكرى : مسجد القيروان ، ص ٧٠ ، شكل ١٥ ، ٧٦ .

(٧) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ٢٦٦ ، وهبة : المرجع السابق ، ص ٦١ ، عبد الجواد : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٧٢ ، لوحة ١٦٦ .

Grube , op. cit., P. 84 , Fig. 45 .

(٨) د . محمد حماد : المرجع السابق ، ص ٣٢ .

(٩) Herzfeld , op. cit., Fig. 62 .

(١٠) Literature on Islamic Art, Ars Islamica, Vol. XV- XVI, Fig. 8 .

جوميث : المرجع السابق ، ص ١٨٥ ، شكل ٢١٢ .

شأنها في ذلك شأن قواعد بعض أعمدة الفنون القديمة ، كالفن الاغريقي (١) (رسم ٤٥٠ ، ٤٥١) والروماني (٢) (رسم ٤٥٣ ، ٤٥٤) .

وأرجح أن تشكيل التيجان على هيئة حطات أخذتها لاتساع التدرجي نحو الأعلى - بالإضافة الى الناحية الفنية - كان لضرورة معمارية ، وهي زيادة مساحة تلك التيجان وتمهيدها لارتكاز أرجل العقود عليها والتي تزيد عنها في المساحة في معظم الأحيان .

زخارف الأعمدة :

تميزت بعض الأعمدة التي تدخل ضمن بحثنا في مدينة الموصل بكثرة زخارفها النهائية ، ولا سيما المحورة من نوع الأرابيسك ، بالإضافة الى أمثلة قليلة للزخارف الهندسية - الزخارف المعمارية . وكان معظمها يتركز على التيجان (٣) ، ويتعداه أحيانا الى أعناق الأبدان (٤) . كما أن بعض الأعمدة خلت منها (٥) ، ولا سيما التي تعود الى الفترة الأيلخانية (٦) .

الزخارف النهائية : تمثلت في هذه الزخارف مواضيع ومميزات وعناصر فنية متنوعة ، نتيجة اختلاف الأيادي الفنية التي نفذتها من جهة ، واختلاف المهود التي ترجع اليها من جهة أخرى . وسنتطرق اليها بشيء من التفصيل فيما نستقبل .

فالمواضيع الفنية التي نفذت بواسطتها نرى أن بعضها يعتمد على مبدأ التناظر التمثيلي المتكون من محور زخرفي في الوسط ، ثم تنطلق منه العناصر نحو الجانبين - - - - - بصورة متماثلة من حيث ، طبيعة وشكل العناصر ، وأسلوب التنفيذ ، والمستويات الزخرفية .

-
- (١) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٤٩ ، ١٤٢ .
 - (٢) المرجع نفسه ، شكل ١٧٢ ، ١٦٧ .
 - (٣) أنظر الرسوم : ١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ، ١٣١ ، ١٣٢ ، ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٥٩ ، ١٦٠ والصور : ٩٢ - ٩٩ ، ١٠٧ ، ١١٠ .
 - (٤) أنظر الرسوم : ١٦٩ ، ١٧٠ والصور : ١١٧ - ١٤٧ .
 - (٥) أنظر الرسوم : ١٣٤ ، ١٣٦ ، ١٣٧ ، ١٤٤ - ١٤٦ ، ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥٣ ، ١٥٧ .
 - (٦) أنظر الرسوم : ١٦٢ ، ١٦٥ ، ١٦٨ والصور : ١٠٨ ، ١١٢ - ١١٦ .

وبلاحظ ذلك بكل وضوح في زخارف بعض تيجان الأعمدة ذوات المهيئات المزدوجة فسي
محرابي الحنفية والشافعية في الجامع النوري (١) ، وعمود مزار الامام زيد بن علي (٢) ، وعمود
رقم (٥) في مرقد الشيخ فتحي (٣) . ونلمس نفس الموضوع في زخارف المقرنصات الركنية
وبعض الأقواس في أعناق أبدان مصلى الجامع النوري (٤) وجامع النبي جرجيس (٥) .

ووجد نوع آخر من المواضيع يعتمد على حركة الأعنان الالتوائية التي أدت الى تكوين
مناطق بيضوية وشبه دائرية تتخللها العناصر الفنية المختلفة التي انتهت من الأعنان
نفسها (٦) . وتمثل ذلك في زخرفة قاعدة محراب الحنفية في الجامع النوري (رسم ٩٠٧)
وزخارف الحطّات السفلى في تيجان أعمدة مصلى الجامع النوري (٧) ، وجامع النبي جرجيس (٨) .

أما زخارف الحطّات الوسطى والعليا في تيجان أعمدة مصلى الجامع النوري الانفس
الذكر فتتخذ موضوعا متايدا لما سبق حيث يعتمد في تكوينه على مبدأ تكرار العناصر
وتناوبها (٩) بعد ارتباطها من الاسفل بأعنان رشيقة ذات انحناء دائري مقلوب (١٠) .

وأخيرا نجد أن زخارف كوشات المقرنصات الركنية والأقواس المحصورة بينها في رقاب
أبدان أعمدة مصلى الجامع النوري يتكون موضوعها من عنصر على هيئة كأسية أو نصف دائرية
يقع موازيا للضلع القائم في كل كوشة ثم تنشق منه العناصر الزخرفية نحو الخارج والاعلى
لتسلك اتجاهاتها المطلوبة (١١) .

-
- (١) أنظر الرسوم : ١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ، ١٣٠ ، ١٣١ ، ١٣٢ ، والصور ٨٧ - ٩٦ .
 - (٢) أنظر الرسوم : ١٤٠ ، ١٤١ ، والصورة ٩٩ .
 - (٣) أنظر الرسوم : ١٥٩ ، ١٦٠ ، والصورة ١١٠ .
 - (٤) أنظر الرسوم : ١٦٩ ، ١٦٧ ، ١٦٩ ، ١٧١ ، ١٨٠ ، ١٨٥ ، والصور ١١٧ - ١٤٣ .
 - (٥) أنظر الرسوم : ١٧٠ ، ١٦٨ ، والصور ١٤٤ - ١٤٧ .
 - (٦) تطرقنا الى أصل ومدى انتشار هذا النوع من المواضيع الزخرفية عند دراسة زخارف
الشبابيك في الفصل الثالث من الباب الاول في الصفحة ٢٥٦ - ٢٥٩ .
 - (٧) أنظر الرسوم : ١٦٩ ، ١١٥ ، ١٦٣ ، والصور ١١٧ - ١٤٣ .
 - (٨) أنظر الرسوم : ١٧٠ ، ١٦٤ ، ١٦٦ ، والصور ١٤٤ - ١٤٧ .
 - (٩) تعرضنا الى أصل ومدى انتشار هذا النوع من المواضيع الزخرفية عند كلامنا عن زخارف
الشبابيك في الفصل الثالث من الباب الاول في الصفحة ٢٥٩ .
 - (١٠) أنظر الرسوم : ١٦٩ ، ١٧٢ ، ١٧٥ ، ١٧٩ ، ١٨٠ ، ١٨٨ ، والصور ١١٧ - ١٤٧ .
 - (١١) أنظر الرسوم : ١٦٩ ، ١٨٠ ، ١٨٣ ، والصور السابقة .

ومن المميزات الفنية الجديدة بالاهتمام في زخارف الأعمدة التي أوردناها هي :

أ- تحديد أطراف بعض العناصر بواسطة الحفر المشطوف ، مما أدى إلى زيادة تجسيمها ،
 وبشاهد ذلك بكل وضوح في تيجان أعمدة محرابي الحنفية والشافعية في الجامع
 النورى (١) وعمود مزار الامام زيد بن علي (٢) ، والعمود رقم (٥) في مرقد الشيخ
 فتحي (٣) .

وعلى الرغم من ظهور الحفر المشطوف في سامراء (٤) ، إلا أن شدة الشطف على
 النحو الذي وجدناه في هذه الزخارف يعد امتدادا وتطورا لذلك الحفر . ووجد ما
 يماثل الشطف الكبير هذا ولنفس الغرض في أقواس محرابي مزار الامام محمد الرحمن
 وجامع الجوبجاني في الموصل المنسويين إلى الفترة الأتابكية (٥) ، كما وجد ما يماثل
 حدة الشطف المذكور في حشوات خشبية من باب مسجد الحاكم بالقاهرة من
 العهد الفاطمي (٦) .

ب- وجود الحزوز داخل الأنصان والتمرق النخيلي داخل أنصال العناصر النهائية (٧) ،
 كما هو الحال في زخارف تيجان الأعمدة الأنفة الذكر ، ولكننا نجد بنفس الوقت
 انعدام ظاهرة الانقسام والتمرق من العناصر الزخرفية الكائنة في أعمدة مصلى الجامع
 النورى وجامع النبي جرجيس والاستعاضة عنها بالقطاع المحدب . ويرجع ذلك إلى
 التفاوت الزمني بين هذه الأعمدة . فالأعمدة الأولى تنسب إلى قبل العهد الأتابكي ،
 بينما الأعمدة الثانية ترجع إلى العهد الأتابكي نفسه .

(١) أنظر الرسوم : ١٢٤ ، ١٢٦ ، ١٢٩ ، ١٣٢ ، والصور ٩٣ - ٩٦ .

(٢) أنظر الرسم : ١٤١ والصورة ٩٩ .

(٣) أنظر الرسم : ١٦٠ والصورة ١١٠ .

(٤) مديرية الآثار المراقية : حفريات سامراء ، ج ١ ، لوحة ١١٤ ، د . فريد شافعي :
 زخارف وطرار سامراء ، ص ٤ .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٧١ ، ٩٤ ، صورة ٢٣ ، ١٨ .

(٦) د . فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين المباسي والفاطمي في
 مصر ، ص ٧٠ .

(٧) تطرقنا إلى ظاهرة الحزوز والتمرق النخيلي عند دراستنا زخارف المداخل فسي
 الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ٩٧ ، ٩٨ .

جـ - شيوع ظاهرة خروج بعض العناصر من بعض استطلالة أحد أطرافها • وليس الرغم من وجود هذه الظاهرة في معظم الزخارف، إلا أنها تبدو جلية في زخارف أعمدة مبنى الجامع النوري (١) .

وهذه الظاهرة وجدت قبل الاسلام في فنون الشرق الأوسط وخاصة زخارف الشام من العصر المسيحي • ولكنها وضحت نهائيا وتم نضجها وانتشرت الى حد كبير فسي الفن الاسلامي • وصارت من ميزاته الصريحة منذ عصر سامراء (٢) • وتمثلت في الموصل بصورة واضحة منذ النصف الاول من القرن السادس الهجري • كما في زخرفة محراب الجامع الأموي (٣) (٥٤٣ هـ) • وقد تمثلت في مصر في زخارف بعض القطع الخشبية من النصف الاول من القرن الخامس الهجري (٤) .

وأحيانا تخرج العناصر بصورة مباشرة من العناصر الأخرى • مكونة من بعضها - ما يشبه الدرع (رسم ٨٠٩) • وهيئات الدروع وأشغالها بالزخارف قد ظهرت على الأخشاب الفاطمية في مصر في النصف الاول من القرن الخامس الهجري (٥) (رسم ٨١٠)، وتم نضجها في النصف الثاني من القرن المذكور والربع الاول من القرن الذي تلاه (٦) .

وظاهرة قصر المروق بين العناصر وتلاصقها وخروجها من بعضها بصورة تكاد تكون مباشرة ظهرت في طراز سامراء الثالث (٧) ثم انتقلت الى مصر في المصم - الطولوني (٨) • وفي الموصل تمثلت في بعض آثارها المعمارية المنسوبة الى القرن السادس الهجري كمحراب مزار الامام عبد الرحمن (٩) .

-
- (١) أنظر الرسوم : ١٠٠٩، ٩٧٦ - ١٠٥٣ .
 - (٢) د • فريد شافعي : زخارف وطرز سامراء ص ١٣ .
 - (٣) الجمعة : المرجع السابق ص ٣٠، رسم ١٣، ١٤، ١٤٦، ٣٦٦، ٤٠٤ . كذلك أنظر في البحث الرسوم ١١٦٦، ١١٦٧، ١٢٦٩ .
 - (٤) د • فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر، ص ٦٨ .
 - (٥) المرجع نفسه ص ٦٩، شكل ١٤ .
 - (٦) المرجع نفسه ص ٧٢، شكل ١٦ .
 - (٧) د • فريد شافعي : زخارف وطرز سامراء ص ٣ .
 - (٨) د • فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر ص ٦١ .
 - (٩) الجمعة : المرجع السابق ص ٧٤ .

وفي بعض الحالات نجد أن العناصر النهائية تنشق من عناصر مزهرة الشكل . مثال ذلك المنصر المزهرى الذى يملو المحور الزخرفي لتاج العمود الأيمن لمحراب الحنفية في الجامع النورى ، حيث يخرج منه نصف ورقة نخيلية ثنائيا الاتصال (رسم ١٢٢ ، ٨٢٧) .

وفكرة خروج العناصر النهائية من المزهريات والأواني وما شابهها تعود بأسولها إلى الفنون القديمة ، وذلك لشيوعها في الفن الإغريقي والهنسى (١) ، والرومانى (٢) (رسم ٨١٧) ، والبيزنطى (٣) (رسم ٨١٨) ، ثم ظهرت في الفن الإسلامى منذ العصر الأموى ، كما في زخارف واجهة قصر المشتى (٤) (رسم ٨٢٠ ، ٨٢١) والكسوات الخشبية لمواضع المسجد الأقصى (٥) (رسم ٨١٩) في بلاد الشام ، والحشوات الخشبية لمنبر القيروان (٦) (رسم ٨٢٣) في تونس ، وبعض التحف الخشبية المنسوبة إلى أواخر العصر القبطى وأوائل العصر الأموى (٧) (رسم ٨٢٤) ، وكذلك العصر الفاطمى (رسم ٨٢٥) في مصر (٨) .

وفي العراق تمثلت في زخارف محراب جامع الخاصكى (٩) ببغداد المنسوب إلى المنصور (رسم ٨٢٢) وشطت بعد ذلك زخارف العناصر المعمارية في الموصل من العهد الأتابكى ، كما في محراب مزار الإمام عبد الرحمن (١٠) (رسم ٨٢٦) ، ومحراب جامع الامام محسن (١١) (رسم ٨٢٨) .

(١) Shafi'i, Simple Calyx in Islamic Art (A study in Arabsque, P. 75) .

(٢) يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، شكل ١٧٥ .

(٣) Lechler , The Tree of Life., Fig. 27 C.

(٤) Dimand, Studies in Islamic Ornament, Figs. 60 -62 .

(٥) Herzfeld , Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, Band 11, P. 130 , Fig. 12 (e 2) .

(٦) Dimand , op. cit., Fig . 12 .

(٧) د . فريد شافعى : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموى ، ص ٨٥ ، ١٦٠ ، د . زكى حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتماثيل الإسلامية ، ص ٩٣ ، شكل ٢٩١ .

(٨) د . فريد شافعى : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين المباسى والفاطمى في مصر ، ص ٧١ .

(٩) Herzfeld , op. cit., Band 11, P. 140 , Abb . 185 ; Creswell , Early Muslim Architecture , Vol. 11, Fig . 26 .

(١٠) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٨٤٦٧٧ .

(١١) المرجع نفسه ، رسم ١٣٩ ، ١٤١٠ .

د- امتداد بعض الأعمان على هيئة انحناءات والثوائت حلزونية تشكل هيئات دائرية تشغلها العناصر النهائية المختلفة الخارجة من الأعمان نفسها، ويتضح ذلك في المهاد الزخرفي لكتابات تيجان مصلى الجامع النوري (١) .

هـ- تحوير معظم العناصر النهائية تحويرا كبيرا بحيث ابتعدت عن طبيعتها وأصبحت تمثل زخارف الأرابيسك العربية بأجلى مظاهرها . ويلاحظ ذلك في معظم زخارف الأعمدة، ولا سيما أعمدة الجامع النوري (٢) . ويلاحظ مثل هذا التحوير في محراب الجامع الأموي بالمدينة (٣) (رسم ١١٦٦، ١١٦٧) .

ونحن لا ننكر أن الزخارف النهائية أخذت بالابتعاد عن الطبيعة بصورة ملحوظة في العهد البيزنطي (٤) ، إلا أن هذه الميزة اكتسبت نضوجا في الفن الإسلامي، حتى غدت من أهم ميزاته الفنية التي أصبحت أوريا مدينة للفن العربي المسلمين بها أبان القرون الوسطى (٥) .

أما العناصر الفنية المهمة المتمثلة في زخارف الأعمدة هي :

(١) أوراق خيلية كاملة متعددة الهيئات والاتصال (٦) ، بالإضافة إلى أنصاف أوراق مختلفة الأشكال والفصوص (٧)

(٢) عنصر ثلاثي الفصوص يتكون محيطه من ثلاثة أنصاف دائرية فبدأ كلقوس الثلاثي المفلق (٨) . وكنت قد أرجعته في الأصل إلى التطور الحاصل لبعض العناصر

(١) أنظر الرسوم : ١٣٤٠ - ١٣٦٩ .

(٢) أنظر الرسوم : ٩٦٩ - ١٠٥٣ .

(٣) الجمعة : المصباح السابق ، رسم ١٤٤١٣ ، ١٤٤١٤ ، ١٤٤١٥ ، ١٤٤١٦ ، ١٤٤١٧ .

(٤) محمد أبو الفرج الحنفى : الفخار غير المطلي من العهود العربية الإسلامية المحفوظ في المتحف الوطني بدمشق ، ص ٣٢ .

(٥) Arnold and Guillaume , The Legacy of Islam, Vol. 1, P. 176 .

(٦) أنظر الرسوم : ٨٠٩ ، ٨١٢ ، ٨١٤ ، ١٠٥٤ - ١١١٧ .

(٧) أنظر الرسوم : ٨٠٨ ، ٨١٦ ، ٨١٧ ، ١١٥٠ - ١١٦١ .

(٨) أنظر الرسوم : ١١١٨ - ١١٢٢ .

الزخرفية أو المعمارية ، كورقة المنب أو القوس الثلاثي (١) . وقد وجد ما يماثله تماما بسوريا في زخارف باب النصر بحلب (٦٠٩ هـ) (٢) ، كما تمثل ما يشابهه بعض الشيء في بعض الأخشاب الفاطمية في مصر (٣) . وفي الموصل وجد ذلك في محراب الجامع الأموي (٥٤٣ هـ) (٤) (رسم ١١٢١) .

(٣) عنصر يتكون من قاعدة كثرية يخرج منها غصنان رشيقان متوازيان يتركان بينهما فراغا ، ثم يتصلان فيما بينهما في نهاية الأمر (٥) . ووجد ما يماثل ذلك في زخارف محراب الجامع الأموي الآنف الذكر (٦) (رسم ١١٣٢ ، ١١٣٣) .

(٤) عناصر دائرية أو شبه دائرية تكونت نتيجة لتحويل الأغصان وانصاف الأوراق النخيلية وتقاطعها بعد ترك فراغات فيما بينها . وخروج بعض العناصر اللوزية أو الأوراق النخيلية منها في معظم الأحيان (٧) . وقد وجدنا ما يشابه ذلك في محراب الجامع الأموي السالف الذكر (٨) (رسم ١١٤٣) ومحراب مزار الامام زيد بن علي (رسم ١١٤٥) من العهد الاتيكي (٩) .

(٥) عناصر ذات هياكل كثرية (رسم ١١٤٦) ، وظهر ما يشابهها في زخارف محراب الجامع الأموي (١٠) أيضا (رسم ١١٤٣) .

(٦) عناصر كأسية كاملة نشاهد ها بصورة صريحة في قسم من تيجان الأعمدة ذات الهياكل المزدوجة .

(١) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٤ .

(٢) Herzfeld, op. cit., Band 11, P. 26 , Abb. 10 .

(٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٧٣ ، شكل ١٨ .

(٤) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٣٤ ، رسم ٦٥ .

(٥) أنظر الرسوم : ١١٢٦ - ١١٣٣ .

(٦) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٦ .

(٧) أنظر الرسوم : ١١٢٣ - ١١٢٥ ، ١١٣٧ - ١١٤١ .

(٨) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢١ .

(٩) المرجع نفسه ، رسم ٢٠٠ .

(١٠) المرجع نفسه ، رسم ٢٤ .

والمعروف أن العناصر الكأسية ذوات الهيئات البصلية وجدت في الفنــــــــــــــــون السابقة للإسلام كالفن الأغرقي (١) (رسم ٨٤٠) ، والروماني (٢) ، والبيزنطي (٣) ، والماساني (٣) (رسم ٨٤١) .

وظهر في الفن الإسلامي منذ عصوره المبكرة . ففي إيران وجد على طبق فضــــــــــــــــي ينسب إلى القرن (٢ - ٣ هـ) (٤) (رسم ٨٤٤) ، وفي بلاد الشام تمثل في زخارف قبة السخرة (٥) (رسم ٨٤٦) ، وقصر الطوبة (٦) (رسم ٨٤٥) ، وقصر المشى (٧) (رسم ٨٤٦) ، وتاج عمود من الرقة ينسب إلى العصر المباسي الأول (٨) (رسم ٨٤٩ و ٣٩٩) . كما وجد على باب خشبي من تكرت من أواخر القرن (٢ هـ) (٩) (رسم ٨٤٧) ، بالإضافة إلى شيوعه في زخارف سامراء (١٠) . وفي آسيا الصغرى وجد في العصر السلجوقي (١١) (رسم ٨٥٠) ، أما في مصر فيلاحظ ضمن زخارف إحدى التحف الخشبية المحفوظة بمتحف الفن الإسلامي والمنسوبة إلى القرن (٣ هـ) (١٢) (رسم ٨٤٨) .

وقد أرجع الدكتور فريد شافعي هذا العنصر من حيث الأصل إلى الفن الهلنستي (١٣)

(١) د . فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٦٩ ، شكل ٢ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ٩٦ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٦٩ ، شكل ٣ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٩٦ ، شكل ٣١ .

(٥) Creswell, op. cit., Vol. 1, Figs. 260-261 ; Dimand, op. cit., Fig. 9.

(٦) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٧١ ، شكل ٥ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٩١ ، شكل ٢٨ .

(٨) Dimand , op. cit., Fig. 41 .

(٩) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦٨ ، شكل ١ .

(١٠) Herzfeld, Die Ausgrabungen Von Samarra, Band 1, P. 51, Abb. 70

(١١) مجلة فكر وفن الألمانية ، العدد ٢١ لسنة ١٩٧٣ م ، لوحة ١ .

(١٢) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٠ ، شكل ٢٧ .

(١٣) المرجع نفسه ، ص ٧٠ .

(٧) عنصر مركبة : ويقصد بمصطلح "العنصر الواحد" لعناصر أخرى صغيرة متخللة (رسم ٨٥٣) وقد شوهدت العناصر المركبة على بعض الأخشاب المزخرفة الفاطمية في مصر (١) .

(٨) أوراق نصف كأسية (رسم ٨٣٤) : ظهرت هذه الورقة في الفن الإسلامي في العراق منذ عصر سامراء (٢) (رسم ٨٣١) ثم وجد ما يشابه هذه الورقة بعض الشيء في زخارف بعض المحاريب المنسوبة إلى العهد الأتابكي في الموصل (٣) (رسم ٨٣٧-٨٣٩) وفي سوريا وجدت على تاج عمود من الرقعة ينسب إلى العصر المباسي الأول (٤) ، ولكنها كانت ورقة كاملة معدومة القلاع المجوف (رسم ٨٣٦) . أما في مصر فظهرت في زخارف العصر الطولوني في بداية الأمر (٥) (رسم ٨٣٢) ثم امتدت إلى العصر الفاطمي ، كما في زخارف مصحف بدار الكتب المصرية (٦) (رسم ٨٣٣) والمحاريب الخشبي لمشهد السيدة نفيسة المحفوظ بمتحف الفن الإسلامي (رسم ٨٣٥) .

(٩) الأوراق الجناحية (رسم ٨١٤، ٨٦٦) : المعروف أن الأوراق الجناحية وجدت في الفن الإسلامي كعنصر زخرفي منذ عصر سامراء (٧) (رسم ٨٥٨) ثم ظهرت بعدها في مصر منذ العهد الطولوني (٨) (رسم ٨٥٩) الذي يعد امتدادا لطراز سامراء الثالث ، وامتدت إلى زخارف القيروان بتونس (٩) (رسم ٨٦٠) المتأثرة بزخارف

(١) د. فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين المباسي والفاطمي في مصر ص ٧١ .

(٢) Herzfeld, op. cit., Band 1, PP. 18, 36, 139, Abbs. 10, 44, 202, Orns. 37, 189 (a, b) .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١١٤، ١١١، ٧٨ .

(٤) Dimand , op. cit., Fig. 46 .

(٥) د. فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦١ ، شكل ٤ - ٦ .

(٦) د. فريد شافعي : زخارف مصحف بدار الكتب المصرية ، ص ٤٦ ، شكل ٨ .

(٧) د. فريد شافعي : زخارف وطرز سامراء ، ص ٥ .

Rice (D.T.), Islamic Art , P. 34 , Fig. 26 .

(٨) د. فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين المباسي والفاطمي في مصر ، ص ٦٠ .

Dimand , op. cit., Fig. 58 .

(٩)

سامراء أيضا . كما تشاهد أمثلة لهذه الأوراق في زخارف آسيا الصغرى من العصر السلجوقي (١) (رسم ٨٥٢) ، وزخارف بعض العناصر المعمارية في الموصل المنسوبة الى المهدي الأتابكي ، كما في محارب مزار الامام عبد الرحمن (٢) (رسم ٨٦٣) ، وجامع الجويجاني (٣) ، وكنيسة مارثوما (٤) .

ومما يجب ذكره أن الأوراق الجناحية المذكورة أصابها نوع من التطور تمثل فسي الالتواء القوي في طرفها العلوى ، بالإضافة الى التواء قاعها فتحوّلت الى ما يشبه هيئة البلطة . وحصل ذلك التطور في بداية الامر بمصر في اخشاب المرحلة الفاطمية الأولى (النصف الاول من القرن ٥ هـ) (٥) ، وظهر بعد ذلك في آسيا الصغرى في الفترة السلجوقية (٦) (رسم ٨٥٥) ، والموصل في الفترة الأتابكية (٧) (رسم ٨٥٦ - ٨٥٧) .

(١٠) ورقة العنب الثلاثية المحورة (٨) (رسم ٨٧٨ ، ٩٠٧) .

والجدير بالتنويه أن معظم العناصر الزخرفية التي اوردناها تمتاز بوجـود قيعان مجوفة في اسفلها .

وهذه القيعان دخلت العناصر الزخرفية الاسلامية في عصر سامراء (٩) ، ثم امتدت الى العصر الطولوني بمصر (١٠) ، وبعض زخارف القيروان بتونس المتأثرة بزخارف

(١) مجلة فكر وفن الألمانية ، العدد ٢١ لسنة ١٩٧٣ م ، لوحة ١ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٧٤ ، ٧٦ ، رسم ٩٤ ، ٨٣ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٩٨ ، رسم ١١٦ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ١٢١ ، رسم ١٣١ .

(٥) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦٨ ، شكل ١٣ .

(٦) مجلة فكر وفن الألمانية ، العدد ٢١ لسنة ١٩٧٣ م ، لوحة ١ .

(٧) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٩١ - ٩٣ .

(٨) تبيننا ورقة العنب وتطورها ومدى انتشارها ، عند راسنا زخارف الشبائيك في الفصل الثالث من الباب الاول في الصفحة ٢٦٠ - ٢٦٢ .

(٩) Herzfeld, op. cit., Band 1, PP. 18, 36, Abbs. 10, 44, Orns. 7, 37 .

(١٠) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦١ ، شكل ٤ - ٧ .

سامراء (١) . بالاضافة الى ظهورها في زخارف العصر السلجوقي في آسيا الصغرى (٢) .
وأغلب الظن أنها مشتقة من القيمان الماثلة في العناصر الجناحية الساسانية (٣) .

الزخارف الهندسية : ندرت الزخارف المذكورة في أعمدة الموصل ، ومع هذا فقد وجدنا بعضها تزين وسادة تاج العمود الايمن لمحراب الشافعية في الجامع النوري . وقد اعتمدت في تكوينها على انكسار الحظرة مرات بوضعيات مختلفة منها ، الأفقية والمائلة مكونة زوايا حادة ومنفرجة (٤) .

ومثل هذا التكوين الهندسي للخطوط وجد في الفنون المحلية والأجنبية السابقة
للاسلام مثل الفن الآشوري (٥) (رسم ٦٥٧) والأغريقي (٦) (رسم ٦٥٨) ، والبيزنطي (٧) ،
والعربي (٨) ، والساساني (٩) (رسم ٦٦٢) ، والصيني (١٠) (رسم ٦٥٩) والهندي (١١) (رسم ٦٦٣) ،

Dimand , op. cit., Fig . 58 . (١)

(٢) مجلة فكر وفن الألمانية ، العدد ١١ لسنة ١٩٧٣ م ، لوحة ١ .

(٣) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٦١ ، شكل ٣ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٦٨ ، ١٦٥ ، والصور : ٩٣ ، ٩٤ .

Akurgel , The Art of The Hittites, Pl. 94 A . (٥)

Gardner (E.A.), The Art of Greece , London 1925 , Pl. XXV ; (٦)

Gardner (P.), The Principles of Greek Art , P. 197, Fig. 53;

Wenger, Greek Master Works of Art , PP. 30, 49, 50, Figs. 21,

37 , 38 , 80 ; Scranton , Aesthetic Aspects of Ancient Art, Pl.

89; Chamoux(F.), Greek Art , London 1966, P.24, Fig.15.

Pope, A survey of Persian Art, Vol .11, P. 619 . (٧)

Akurgal, op. cit., Pl. 123 . (٨)

Ghirshman, Iran Parthians and Sassanians, P.41, Fig. 54 . (٩)

Hebson (R.L.) , Chinese Art , London 1954 , Pl. 31 ; Pevsner (١٠)

(N.), The Art and Architecture of China , 2nd . Ed .

Penguin Books Ltd. 1960, Pl. 38 ; Peddersen (M.), Chinese

Decorative Art, London 1961, P. 39 ; Auboyer and Goepfer

(R.), The Oriental World , 1st. Ed. London 1967, P. 93 .

Rowland , The Art and Architecture of India, P.91, Pl.51 a . (١١)

والتركماني في أواسط آسيا (١) ، والقبلي (٢)

وظهرت الزخارف المذكورة وما شابهها في الفن الاسلامي منذ عصر سامراء (٣) (رسم ٦٦٤) ثم كثرت فيما بعد على كثير من العناصر المعمارية في العراق التي تعود الى العهد الاتابكي كما في منارة سنجار (٤) ومنارة أربيل (٥) ، ومحراب السيدة زينب في سنجار (٥) (رسم ٦٦٦) ، ومحراب مزار الامام محمد الرضين في الموصل (٧) (رسم ٦٦٩) .

كما شملت بعض العناصر المعمارية في النحاء متعددة من العالم الاسلامي في مختلف المصور مثل مصر (٨) (رسم ٦٦٧) ، وتركيا (٩) ، واسبانيا (١٠) (رسم ٦٧١) ، وتعدت تلك العناصر الى المخطفات الاثرية الاخرى ، كالسجاد (١١) (رسم ٦٧٢) ، والفخار (١٢) .

Haack , Oriental Rugs an Illustrated Guide , P.33 ; May (C.J.D) , (١)
How to Identify Persian Rugs and Other Oriental , Rugs, 6th.
Pub. London 1964 , P. 34 .

(٢) د . فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، لوحة ٢٠ .

Herzfeld , op. cit., Band 1, P.185, Abb.261, Orn . 242 . (٣)

مديرية الآثار العراقية : المرجع السابق ، ص ١ ، لوحة ٣٣ .

Herzfeld , Archaeologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, Band (٤)
III, Ta . LXXXV .

Ibid., Band II, P. 315 , Abb. 296 . (٥)

Ibid., Band .III, Ta. IV . (٦)

(٧) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٧٢ ، رسم ٦٤ .

Ahmad, The Mosque of Amr Ibn Al-As, at Fustat, Fig. 2. (٨)

Riefstahl, Turkish Architecture in South Western Anatolia, Fig. 30. (٩)

Marcais , Manuel d'Art Muslman L'Architecture , P. 232 , Fig. 126; (١٠)

Bell , Palace and Mosque at Ukaidir , Pl. 87 ; Pope, op.cit.,
Vol. II, P. 629 , Fig. 210 C ;

جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ١٨٤ ، شكل ٦١٠ .

Haack, op. cit., PP.33, 39; May, op. cit., P. 34, Fig. 14 (a,b). (١١)

Rockham (B.), Islamic Pottery and Italian Maiolica , London 1959, (١٢)
Pl. 1.

وشواهد القبور (١) ، والمخطوطات (٢) .

وتضاربت الآراء حول أصل التكوين الهندسي الآتف الذكره وان كان الكثيرون قـد أـرجـعـوه الى الفن الأغرقي (٣) ، حتى أطلقوا عليه اسم (المفاتيح الاغريقية Grec- Key) (٤) واعتبره البعض هلنستيا (٥) . كما ذكر البعض الآخر أن الأغرقي اخذوه من آسـيـا استنادا الى ظهوره على فخار (سوسا) ببلاد فارس ، ومن ثم انتقل الى الفن الكريتـي ، وأن الأغرقي طوروا أشكاله (٦) . ولكننا وجدناه ممثلا في زخارف فخار موقع سامراء القديم منذ المصور الحجرية الحديثة (٧) (رسم ٦٦٠) ، أي قبل ظهوره في الفنون الأخرى ، ولهذا نرجح عودة أصوله الى الفنون الشرقية القديمة والمراقية بالذات ، ثم ظهر على فخار سوسة ، ومنها انتقل الى الفن الكرتي ، ومنه الى الفن الأغرقي . وربما تطوره وكثـرة شيوعه في الفن الأخير جعل البعض يرجع أصول التكوين الهندسي المنوه عنه الى ذلك الفن .

الزخارف المعمارية : تعد هذه الزخارف نادرة في الأعمدة ، ومع هذا وجدت بعض المقرنصات الصغيرة (٨) فوق قواعد الأعمدة الركنية في إحدى بدانات هيكل مارايشوعيا بـ في كنيسة مارأشعيا ، وكانت هذه المقرنصات صماء (٩) واستخدمت لغرض زخرفي بحت .

Wiet (G.), Musée National de L'Art Arabe, Catalogue General du Musée (١)
Arabe du Caire, Steles Funeraires, Le Caire 1939, Pl. LIV, NO. 10441.

Ettinghausen , Les Tresors de L'Arie , La Peinture Arabe, Geneve (٢)
1962 , P. 93 .

Haack , op. cit., P. 33 . (٣)

Pope, op. cit., Vol. 11, PP. 603, 629; Parrot, Sumer, P. 80 . (٤)

Pope, op. cit., Vol. 11, P. 619 . (٥)

Loc . cit. (٦)

Tulane , Arepertoire of the Samarran Painted Pottery Style, Journal (٧)
of Near Eastern Studies , January 1944, Vol. 111, Number , 1.
Chicago 1944, Figs. 127, 239, 241 .

(٨) تطرقنا الى المقرنصات من حيث الاصل والتطور في الفن الاسلامي عند دراستنا زخارف
المحاريب في الفصل الثاني من الباب الاول في الصفحة ٢٠٨ - ٢١٥ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٦٦ و ٣٥٣ .

الكتابات :

ان النصوص الكتابية في الأعمدة اقتدرت على بعض واجهات الحطات العليا لقسم من
تيجان الأعمدة ذوات الأعناق المزخرفة في مصلى الجامع النورى فقط وكانت تتخذ
هيئات الأشرطة^(١) ، في حين انعدمت تلك النصوص نهائيا منذ الاصل من الأعمدة
ذوات الهيئات المزدوجة^(٢) ، وكذلك الأعمدة الضخمة الموسومة بـ (البدنات)^(٣) .

ويرجع ذلك الى التفاوت الزمني بين الأنواع الثلاثة لهذه الأعمدة . فالنوع الاول يعود
الى الفترة الاتاكية ، بينما النوع الثاني ينسب الى ما قبل هذه الفترة ، أما النوع الثالث
فيرجع الى الفترة الأيلخانية^(٤) .

وكتبت النصوص المتخلفة على الأعمدة بخط الثلث على طريقة ابن البواب . وسوف
نتعرض بشيء من التفصيل مؤكدين على المضمون واسلوب التنفيذ والمميزات الفنية
وهيئات الحروف .

فمن حيث المضمون نجد أن جميعها تشتمل على آيات كريمة من ثلاث سور قرآنية هي
النور^(٥) ، والتوبة^(٦) ، والبقرة^(٧) .

-
- (١) أنظر الرسوم : ١٣٤٠ - ١٣٦١ والصور : ١١٧ - ١٣٥ .
- (٢) أنظر الرسوم : ١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٢٦ ، ١٢٨ ، ١٢٩ ، ١٣١ ، ١٣٢ ، ١٣٤ ، ١٣٦ ، ١٣٧ ، ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٤٤ - ١٤٦ ، ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥٣ ، ١٥٧ ، ١٥٨ - ١٦٠ .
- ١٦٢ والصور : ٨٧ - ١١١ .
- (٣) أنظر الرسوم : ١٦٥ - ١٦٨ والصور : ١١٢ - ١١٥ .
- (٤) انظر دراستنا للأعمدة وماقشبتنا للفتحات التي تعود اليها في الفصل الرابع -
من الباب الثاني في الصفحات : ٧٨٥ ، ٦٨٦ ، ٧١٧ ، ٧٧٥ .
- (٥) أنظر الرسوم : ١٣٤١ ، ١٣٤٦ ، ١٣٥٤ ، ١٣٥٧ ، ١٣٦٠ والصور : ١١٨ ، ١١٩ .
- ١٣١ ، ١٣٥ .
- (٦) أنظر الرسوم : ١٣٤٦ ، ١٣٤٨ - ١٣٥٢ ، ١٣٥٥ والصور : ١٢٣ ، ١٢٥ - ١٢٩ .
- ١٣٣ .
- (٧) أنظر الرسوم : ١٣٤٠ ، ١٣٤٣ - ١٣٤٥ ، ١٣٤٧ ، ١٣٥٣ والصور : ١١٧ ، ١٢٠ -
١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٣٠ .

نهايات حرف الألف الأولى (١) .

د . وجود ظاهرة فنية كانت شائعة في الخط الكوفي ، وهي الركزة التي تخرج من أسفل حرف الألف المتصل (٢) .

وهذه الظاهرة نلمحها بصورة عامة في كتابة المخطوطات (٣) .

هـ . تسلسل الكلمات المتتالي وعدم تراكمها .

أما بالنسبة لأشكال الحروف ، فقد اتخذت هيئات متعددة ، وأن جمعتها المميزات التي أوردناها .

١- حرف الألف : يكون المفرد منه مرسلاً ومشعراً ، والمتصل صاعداً في جميع الحالات (٤) .

٢- حرف الباء وما شاكله : يمتاز الأولي بوجود الترويس في هامته أحياناً ، والوسطى يتخذ الشكل الاعتيادي . أما الأخير فيتخذ الهيئة المجموعة (٥) .

٣- حرف الجيم وما شاكله : يكون الأولي ملوزاً ، والوسطى اعتيادياً ، والأخير مسـبـلاً ومرسلاً (٦) .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٤٠ - ١٣٦١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٣٤١ ، ١٣٤٢ ، ١٣٤٤ - ١٣٤٧ ، ١٣٥١ ، ١٣٥٢ ، ١٣٥٨ .

(٣) البطليوس : المسائل والاجوبة ، مخطوط محفوظ بمكتبة الاسكوريال باسبانيا تحت رقم ١٥١٨ لفه ، كتب سنة ٥٥٣ واكمل سنة ٧٣١ هـ ، الورقة ١١١ وما بعدها ، ديوان القاضي ناصح الدين الأرجاني ، مخطوط محفوظ بدار الكتب المصرية ، تحت رقم ٢٠٤١ أدب ، أنظر قافية الهمزة التي تصدر الديوان . كتب سنة ٦٤١ هـ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٣٦٢ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٦ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٠ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٤ ، ١٣٨٦ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٢ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٨ ، ١٣٩٩ ، ١٤٠١ .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم السابقة .

٤- حرف الدال ومثيله : يتخذ الهيئة المجموعة ، ولكنه أحيانا يمتاز بوجود ترويس في خطه المساعد اذا كان مفردا (١) .

٥- حرف الراء ومثيله : يتخذ في معظم الحالات الهيئة المبسوطة ، والمدغمة ، ويتميز المفرد منه بوجود الترويس في هامته (٢) .

٦- حرف السين ومثيله : يكون الأولي والوسطي مسننا في جميع الحالات ، أما الأخير فلا وجود له (٣) .

٧- حرف الصاد ومثيله : يتخذ الأولي والوسطي الهيئة المعتادة ، بينما الأخير يكـــــون مجموعا (٤) .

٨- حرف الطاء ومثيله : يتخذ الهيئة الاعتيادية والفاء المساعدة تكون مرسومة أحيانا (٥) .

٩- حرف العين ومثيله : يتخذ الأولي الهيئة الصادية ، والوسطي الهيئة المربعة ، أما الأخير فتكون نهيته مسبلة (٦) .

١٠- حرف الفاء ومثيله : يتخذ رأسه في جميع الحالات الهيئة الاعتيادية اللوزية ، أما الأخير فيمتاز بنهيته المجموعة (٧) .

١١- حرف الكاف : يتميز بهيئته المشكولة في جميع الحالات ، وفي حالات نادرة يكون مبسوطا (٨) .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٦٢ ، ١٣٦٦ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٢ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٦ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٨ ، ١٣٩٨ ، ١٣٩٩ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٣٦٤ ، ١٣٦٦ ، ١٣٧٤ ، ١٣٧٦ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٩٠ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٩ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة .

(٤) أنظر الرسوم : ١٣٦٤ ، ١٣٦٨ ، ١٣٧٦ ، ١٣٩٨ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٤٠٢ ، ١٣٨٨ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٣٧٠ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٠ ، ١٣٨٢ ، ١٣٨٥ ، ١٣٨٦ ، ١٣٩٤ ، ١٣٩٨ - ١٤٠٢ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٣٦٢ ، ١٣٧٠ ، ١٣٧٣ ، ١٣٧٨ ، ١٣٨٥ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٧ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٣٦٧ ، ١٣٨٠ ، ١٣٩١ ، ١٣٩٦ ، ١٣٩٤ .

١٢- حرف اللام : يتخذ الأولي والوسطي الهيئة الاعتيادية مع وجود ترويس للأولي في معظم الحالات ، أما الأخير فيكون مجموعا (١) .

١٣- حرف الميم : يتخذ رأسه الهيئة الاعتيادية المثثة في أغلب الحالات ، ولكنه يكـون مقلوبا في الحرف الوسطي والأخير ، ونهاية الأخير بالاضافة لما تقدم تكون معلقة ، وفي حالات نادرة تكون محققة (٢) .

١٤- حرف النون : يتخذ الأولي والوسطي الهيئة الاعتيادية ، ويروى الأولي في معظم الحالات ، أما الأخير فيكون مجموعا (٣) .

١٥- حرف الهاء : يتخذ الأولي والوسطي الهيئة المشقوفة ، أما الأخير فيتخذ عـادة هيئات منها : المصرة ، والمركبة ، والمخطوفة (٤) .

١٦- حرف الواو : يتخذ رأسه الهيئة الاعتيادية الشبيهة برأس الفاء ، أما نهاية الأخير فتكون مجموعة (٥) .

١٧- اللام الف (لا) : يتخذ في معظم الحالات الهيئة المرشوقة (٦) .

١٨- حرف الياء : الأولي والوسطي يشبه رأسه القائم رأس حرفي الباء ومثيلاتها ويـكون مروسا أحيانا ، أما الأخير فيكون مجموعا ، وأحيانا راجعا (٧) .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٦٢ ١٣٦٤ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٦ ١٣٧٨ ١٣٨٠ ١٣٨٢ ١٣٨٨ ١٣٩١ ١٣٩٦ ١٣٩٨ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٣٦٤ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٧١ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٩ ١٣٨٠ ١٣٨٢ ١٣٨٣ ١٣٨٥ ١٣٨٨ ١٣٩٦ ١٣٩٥ ١٤٠١ ١٤٠٢ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة .

(٤) أنظر الرسوم : ١٣٦٢ ١٣٦٥ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٧١ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٦ ١٣٧٩ ١٣٨١ ١٣٨٣ ١٣٨٩ ١٣٩٠ ١٣٩٢ ١٣٩٥ ١٣٩٨ .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم : ١٣٦٥ ١٣٦٩ ١٣٧٢ ١٣٧٣ ١٣٧٧ ١٣٧٩ ١٣٨٩ ١٣٩٣ ١٣٩٥ ١٣٩٨ ١٤٠٠ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٣٦٢ - ١٣٦٧ ١٣٦٩ ١٣٧١ ١٣٧٣ ١٣٧٧ ١٣٧٩ ١٣٨٣ ١٣٨٥ ١٣٨٧ ١٣٨٩ ١٣٩٧ ١٤٠٢ .

الفصل الخامس

الأفاريز الزعفرانية والأشرطة الكتابية الأتابكية والأبجادية

الفصل الخامس الافاريز الزخرفية والاشطرة الكتابية

اولا / الافاريز الزخرفية

يوجد ترابط وثيق بين الافاريز الزخرفية والاشطرة الكتابية في معظم الاحيان ، مما جعلنا أن نضعها في فصل موحد ، حيث نجد كثيرا من الافاريز الزخرفية الواردة في البحث تلازمها اشطرة كتابية سواء أكان ذلك في الابنية الاثرية (١) ، أم في بعض عناصرها المعمارية .

والافاريز الزخرفية وجدت في معظم الفنون السابقة للإسلام ، كالفن السومري (٣) ، والاشوري (٤) ، والفرعوني (٥) ، والحثي (٦) ، والأكمني (٧) ، والبارثي (٨) ، والروماني (٩) ، والبيزنطي (١٠) ، والساساني (١١) ، والفن العربي السابق للإسلام (١٢) ، كما هو ملاحظ في قصر (ناعط) من آثار السبئيين والحميريين (١٣) .

(١) أنظر الصور : ١٤٩ - ١٥١ ، ١٥٥ ، ١٦٢ ، ١٦٤ - ١٦٦ ، ١٨٠ - ١٩١ والرسوم : ١١٦٨ ، ١١٧٠ ، ١١٩٨ ، ١١٩٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ٤٦ ، ٤٢ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ .

(٣) فريج بسمه جي : الوركاء ، مجلة سومر لسنة ١٩٥٥ م ، ١١ ، ص ٥٩ ، د . طه باقر : مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الأول ، تاريخ المراق القديم ، ص ٦٨ - ٦٩ ، نعمت اسماعيل علام : فنون الشرق الأوسط القديم ، ص ١١٨ .

(٤) موسكاتي : الحضارات السامية القديمة ، ص ١٠٩ ، برستد : انتصار الحضارة (تاريخ الشرق القديم) ، ص ٢٢١ ، د . طه باقر : المرجع السابق ، ص ٤٧٩ .

(٥) د . محمد أنور شكري : الفن المصري القديم منذ أقدم عصوره حتى نهاية الدولة القديمة ، القاهرة ١٩٦٥ م ، ص ٥٥ .

(٦) برستد : المرجع السابق ، ص ٢٥٢ ، علام : المرجع السابق ، ص ١٦٥ .

(٧) د . طه باقر : المرجع السابق ، ص ٤٣٣ ، علام : المرجع السابق ، ص ١٨٥ - ١٨٦ .

(٨) د . طه باقر : المرجع السابق ، ص ٥٢٠ ، علام : المرجع السابق ، ص ٢٥٢ .

(٩) يوسف ومصطفى : خلاصة تاريخ الطرز الزخرفية والفنون الجميلة ، ص ٥٦ - ٥٧ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ٦١ .

(١١) علام : المرجع السابق ، ص ٢٧٨ ، شكل ٢٦٠ .

(١٢) موسكاتي : المرجع السابق ، ص ١٩٨ .

(١٣) د . كامل عياد : التنقيب عن آثار اليمن ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٥١ م ، ١ ، ح ١ ، ص ٧٧ .

وتعد الأفاريز الزخرفية من الظواهر الفنية الهامة التي لا زمت الفن الاسلامي فـي مختلف أقطاره ، وشنتى عصوره . وقد تفنن المسلمون بتلك الظواهر الفنية حتى تنوعت هياتها ومواضيعها وعناصرها ومادتها وأسلوب تنفيذها واخراجها .

ويرجع الفضل في ذلك الى اتساع أفق الفنان المسلم لدى استخدامه الزخرفة المكونة لتلك الأفاريز الذي لم يقف عند حد الاقتباس أو تقليد الطبيعة ، كما هو الحال في معظم الفنون القديمة ، وإنما تعدى ذلك الى التطوير والابتكار ، حيث تلاعب بالخطوط الهندسية البسيطة والمناظر النهائية الطبيعية وصاغ منها مواضيع زخرفية وعناصر مستجدة غريبة ، مما أعطاها حيوية وحركة أخرجها من دور السبات والجمود الذي عاشته في معظم الفنون القديمة قبل أن يتولى أمرها ورعايتها .

فالمواضيع الزخرفية أصبحت من التعقيد الفني حتى غدت ألفازا يصعب حلها ويتعذر على المرء تتبع اتجاهاتها ومعرفة مضمونها ، فلا غرابة ان نرى Herzfeld وهو من العلماء المتخصصين بدراسة الآثار والفنون الاسلامية يقف حائرا أمام وصف زخرفة عقد محراب الجامع الأموي في الموصل (٥٤٣ هـ) (١) (رسم ١١٦٧) حيث يتساءل : ((كيف كان يمكن لامرء أن يفكر في هذا الأمر المعقد ويصممه)) ثم يستطرد القول : ((ان تنفيذها يمضي على نسق واضح فاذا كان هناك بعض الغموض فانه يعزى الى خطأ في رؤيتي)) (٢) .

كما أن العناصر الزخرفية تعددت وتنوعت وأصبحت من التعقيد الفني ، حتى تعذر وصفها في بعض الأحيان ، واختلف الباحثون في معرفة أصولها ، وعلى سبيل المثال أن بعضهم خال الزخارف الهندسية في محراب مزار الامام عبد الرحمن في الموصل (المنسوب الى العهد الاتابكي) (٣) أنها تمثل أغصان نهائية (٤) ، أو كتابات كوفية

(١) احمد قاسم الجمعة : محارب مساجد الموصل ، ص ٤٢ ، ٤٣ ، رسم ١٤ .

(٢) Herzfeld , Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, Band 11, P. 222 .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٨٢ ، رسم ١٠٦١ - ١٠٦ .

(٤) احمد الصوفي : الآثار والمباني الميرية والاسلامية في الموصل ، ص ٤٨ ، بشير فرنسيس وناصر النقشبندى : المحارب القديمة في القصر العباسي ، ص ٢١٨ ، سعيد الديوه جي : الموصل في العهد الاتابكي ، ص ١٤٢ .

تفنن فيها الصانع متجاوزا الحد حتى أضاع مفاتيحها على الراغبين حسب تعبير الصانع (١). وفي كثير من الأحيان يمجز الدارس في البت في أمر الزخارف فيكتفي بالذكر على أنها مجرد عناصر زخرفية .

والذي يعنيننا هنا من أمر الزخارف الاسلامية هي التي اتخذت هياكل الافاريز داخل مباني الموصل وعناصرها المعمارية خلال العهد بين الأتابكي والأيلخاني وتتبع أصولها ومواضعها الزخرفية ومميزاتها الفنية وأماكن تواجدها ومادتها ومقارنتها بما يماثلها في الأنحاء الأخرى من العالم الاسلامي .

أ. أماكن تواجدها : تمكنا خلال دراستنا الميدانية للمواقع الأثرية في المدينة وزيارتنا للمتاحف العراقية من حصر ما يدور عن ثلاثين قطعة رخامية كانت تمثل في الأصل أجزاء الافاريز زخرفية منها : ثلاث قطع مثبتة في الغرفة الأثرية بجامع الامام محسن (٢) ، وسبع قطع اكتشفتها البعثة الأثرية التابعة لجامعة الموصل من المنطقة المحصورة بين موقع باشطابيا وقره سراي (٣) ، وعشر قطع معروضة في متحف الموصل (٤) ، وقطعة معروضة في متحف بغداد (٥) ، وأخرى في كنيسة مارأشعيا (٦) .

أما بقية القطع فقد اكتشفتها لأول مرة إذ لم تكن معروفة من قبل منها : ست قطع من جامع جمشيد (٧) وقطعتان من كنيسة مارأشعيا (٨) ، وقطعة من كنيسة

-
- (١) القس سليمان الصائغ : تاريخ الموصل ، بيروت ١٩٥٦م ، ج ٣ ، ص ١٥٨ .
 - (٢) أنظر الرسوم : ١١٦٨ - ١١٧٠ والصور : ١٤٩ - ١٥١ .
 - (٣) أنظر الصور : ١٥٥ - ١٦٣ ، ١٧٩ ، والرسم ٧١٥ .
 - (٤) أنظر الرسوم : ١١٩٧ ، ١١٩٨ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣١ ، ١٢٣٤ ، ١٢٣٦ ، ١٢٦٧ ، ١٢٧٠ ، والصور : ١٦٤ ، ١٦٥ ، ١٦٧ - ١٧١ ، ١٧٦ ، ١٧٧ .
 - (٥) أنظر الرسم : ١٢٦٤ والصورة ١٦٦ .
 - (٦) أنظر الرسم : ١٢٣٨ والصورة ١٧٣ .
 - (٧) أنظر الرسوم : ١٢٢٥ - ١٢٢٨ والصور : ١٧٤ ، ١٧٥ .
 - (٨) أنظر الرسوم : ٥٥٥١ ، ١٢٦٦ والصورة ١٩٦ .

شمعون الصفا (رسم ١٢٤٧) وأخرى من مزار أم التسعة (١) ، وثالثة من مسجد الكوازين (٢) .

ويوجد أفريزين آخرين لا زالا ميثان في أماكنهما الأصلية في القسم السفلى لجدران الخرف . أحدهما موجود في حضرة مزار الامام عون الدين (٣) ، والاخر في حضرة مزار الامام يحيى بن القاسم (٤) .

ولهذين الأفريزين أهمية كبرى حيث تمكنا بواسطتهما من تحديد الأماكن الأصلية لمعظم القطع المنتزعة الآنفة الذكر ، إذ كانت هي الأخرى تمثل أجزاء من أفريز اتخذت الاقسام السفلى للجدران مواضع لها (٥) .

والجدير بالذكر أن الأفريز الجدارية المثبتة في أسفل الجدران على ارتفاع معين من الأرضية ترجع في أصولها على الفنون السابقة للإسلام ، حيث عمت جميع الفنون القديمة التي نوهنا عنها آنفا .

وفي العهد الاسلامي وجدت في العمائر منذ العهد الأموي في بلاد الشام ، كما في الجامع الأموي (٦) ، وقبة الصخرة (٧) ، وقصر المشتى (٨) ، وقصر الحير الغربي (٩) .

- (١) أنظر الرسم : ١٢٤٠ والصورة ١٥٣ .
- (٢) أنظر الرسم : ١٢٣٣ والصورة ١٥٢ .
- (٣) أنظر الصور : ١٨٠ - ١٨٥ .
- (٤) أنظر الصور : ١٨٦ - ١٩١ والرسم ٧١٤ .
- (٥) أنظر دراستنا عن القطع المذكورة في الفصل الخامس من الباب الثاني .
- (٦) أبو صالح الألفي : الفن الاسلامي ، القاهرة ١٩٦٩م ، محمد عبد الجواد الأصمعي : تصوير وتجميل الكتب العربية في الاسلام ، ونوابغ المصورين والرسامين من العرب في المصــور الاسلامية ، مصر ١٩٦٢م ، ص ٢٩ .
- (٧) المرجع نفسه ، ص ١٤١ .
- (٨) مارسية : الفن الاسلامي ، ص ٤٨ ، د . كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٣٧ ، شكل ٢٣ ، ٢٤ .
- Creswell , Ashort Account of Early Muslim Architecture, Figs. 28 , 29 ; Rice (D.T.), Islamic Art, P.21, Fig. 12 .
- (٩) د . سليم عادل عبد الحق : إعادة تشييد جناح قصر الحير الغربي في متحف دمشق ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٥١م ، ١ ، ص ٤٣ .

أما في العراق فقد شاعت منذ عصر سامراء في مبانيها (١) كقصر الجوسق الخاقاني (٢) ، وقصر البلكوارة (٣) ، وجامعها (٤) .

وفي مصر ظهرت الأفاريز الجدارية في العصر الطولوني ، كما هو الحال في مجلس قصر خمارويه المعصى (بيت الذهب) (٥) ، وامتدت الى العصر الفاطمي ، كما هو الحال في أفاريز بيمارستان قلاوون (٦) ، ولكنها كثرت في العهد المملوكي بصورة ملحوظة ، حيث نجدها في زاوية زين الدين يوسف (٧) ، وقبة الامام الشافعي (٨) ، ومدرسة صرغتمش (٩) ، وخانقاه بيبرس الجاشنكير (١٠) ، ومسجد المردانسي (١١) ، والمؤيد ، ومسجد ومدرسة السلطان الظاهر بريقوق (١٢) .

وتعدت الأفاريز الزخرفية المذكورة المشرق الاسلامي الى المغرب والاندلس

وصقلية .

Creswell , op. cit ., Figs . 58 a , b ; Rice (D.T.), op. cit ., (١)
Figs . 24 - 26 .

Creswell , op. cit., Fig . 52 ; (٢)

د . كمال سامح : المرجع السابق ، شكل ٣٧ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٩٣ .

(٤) تقرير الجمهورية العراقية عما قامت به من أبحاث أثرية وحفائر وما أصدرته من مؤلفات في السنوات الثلاث من ١٩٦٠ - ١٩٦٢ م ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية ، ص ١٤٢ ؛ الأضامي : المرجع السابق ، ص ٣٠ .

(٥) المرجع نفسه ، ص ٣٢ .

(٦) د . زكي حسن : أطلال الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ١١١ ، شكل ٣٤٣ ، د . محمد الرحمن فهمي : دراسة لبعض التحف الاسلامية ، ص ١٩٧ - ١٩٩ ، ص ٢٢٠ .

(٧) د . محمد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين وما حولها من آثار ، ص ١٢٢ .

(٨) د . محمد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها ، ص ٩٧ .

(٩) د . عبد اللطيف ابراهيم : نمان جديدان من وثيقة الأمير صرغتمش ، ص ٤٦ .

(١٠) د . كمال سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٨٨ .

(١١) المرجع نفسه ، ص ٩٠ .

(١٢) الألفي : المرجع السابق ، ص ٢٠١ .

ففي المغرب الاسلامي شاعت بصورة ملحوظة في مهاني تونس من عهد الدولة الحفصية (٧ هـ) ، كما في جامع القصبه ، وجامع التوفيق ، وقصر المبدلية ، ورساط سيدي قاسم الزليجي (١) . بينما في الاندلس تشاهد في مدينة الزهراء من عهد عبد الرحمن الناصر ، كما في مجلس العدل (٢) ، وكذلك توجد أمثلة لها في مدينة قرطبة (٣) . أما في صقيلة ، فكانت أهم أمثلتها في قصر العزيزة في بلنرم (٤) .

ب . مادة الأفاريز : أن المادة التي نفذت عليها جميع الأفاريز الزخرفية في الموصل ، سواء التي بقيت ثابتة في أماكنها الأصلية ، أم تلك القطع التي كانت تمثل بالأصل أجزاءاً لأفاريز مماثلة عملت من مادة الرخام الموصل ، باستثناء قطعة رخامية واحدة كانت مطعمة بمعينات من القاشاني (صورة ١٦١) .

وعلى الرغم من عدم اقتصار مادة الرخام على أفاريز الموصل فقط ، حيث تواجدت في أماكن أخرى من العالم الاسلامي ، إلا أنه كانت بجانبها مواد أخرى مختلفة ومتنوعة . ويعود ذلك الى مدى توفر تلك المواد ، والقدرة على الاستفادة منها للأغراض الزخرفية .

فمادة الجص مثلاً طغت على الأفاريز الزخرفية في مدينة سامراء (٥) ، بالإضافة الى بعض الأمثلة النادرة لأفاريز عملت من الآجر الزجاجي (٦) .

ومما يجدر التنويه اليه هو توفر مادة الجص في الموصل ، ولكن استخدامها فسي شؤون الزخرفة كان نادراً ، باستثناء بعض الأمثلة منها أفريز أيوان قره سراي (٧) ومقاي

(١) مصطفى زبيبي : آثار تونس ، ص ٢٠٥ .

(٢) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ٨٠ ، ٨٢ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٢١١ .

(٤) عثمان الكعاك : بلنرم كأنك تراها ، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية ، ص ٣١ ، ٥٣٢ .

(٥) مارسية : المرجع السابق ، ص ٦٠ ، الأضمي : المرجع السابق ، ص ٣٠ .

(٦) تقرير الجمهورية العراقية السابق ، ص ١٤٣ .

(٧) Herzfeld , op. cit., Band III, Ta. XCII .

الأفاريز الجصية التي نقلت الى متحف بغداد من الجامع النوري^(١) ، التي تعود الى العهد الأتابكي . ويرجع ذلك الى كثرة الرخام ومطابقته للعمل وحسن استغلاله في الزخرفة .

وبخصوص الأفاريز الزخرفية في بلاد الشام فكانت المواد المفضلة فيها هي :
الرخام^(٢) ، والحجر الجيري^(٣) ، والجص^(٤) .

أما الأفاريز الزخرفية في مصر فكانت من الخشب^(٥) والجص^(٦) ، وخاصة فسيح
المصريين الفاطمي والأيوبي ، ثم شاع استعمال الرخام بعد ذلك في العهد المملوكي^(٧) .
وفي حالات نادرة استخدمت التحلية بالذهب واللازورد ، كما كان عليه الحال في قصر
خمارويه من العهد الطولوني^(٨) .

وفي شمال افريقيا كانت المادة المفضلة في عمل أفاريزها هي الحجر المزجج ، وعلى
الخصوص في عمائر الدولة الحفصية في تونس (٤ هـ)^(٩) . وفي صقلية استخدمت المادة
ذاتها في أفاريز قصر العزيزة في جزيرة صقلية من عهد ملوك بني الحسين^(١٠) .

(١) الديوه جي : جوامع الموصل في مختلف المصور ، ص ٣١ ، الجمعة : المرجع السابق ،
ص ٢٨٧ ، صورة ٧٦ ، ٧٧ .

(٢) الأصمعي : المرجع السابق ، ص ٢٩ ، ١٤١ ، الألفي : المرجع السابق ، ص ١٤٩ .

(٣) د . كمال سامح : العمارة في صدر الاسلام ، ص ٣٧ .

(٤) د . سليم عادل عبد الحق : المرجع السابق ، ص ٤٣ .

(٥) د . زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ٦٠٩ ، د . فريد شافعي : الأخشاب المزخرفة

في الطرازين العبّاسي والفاطمي في مصر ، لوحة ٣ ، ص ٤٦ ، د . عبد الرحمن فهمسي :
المرجع السابق ، ص ٢٢٠ ، ٢٢٧ ، لوحة ٢ ، ص ٩٦ أ ب .

(٦) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٥ .

(٧) د . عبد اللطيف ابراهيم : المرجع السابق ، ص ٤٦ ، الألفي : المرجع السابق ،
ص ٢٠٤ .

(٨) الأصمعي : المرجع السابق ، ص ٣٢ .

(٩) زبيد : المرجع السابق ، ص ٢٥٠ .

(١٠) الكماك : المرجع السابق ، ص ٥٣١ ، ٥٣٢ .

والجدير بالذكر أن الآجر المزجج استخدم في بعض الأفاريز المتأخرة في مدينة الموصل ، حيث نراه ماثلاً في الحيطان الداخلية لحضرة جامع النبي جرجيس ، وحضرة جامع النبي يونس^(١) ، وربما كان ذلك بفعل التأثيرات الفنية التيمورية التي امتازت بهذه الناحية^(٢) ، بعد غزو تيمورلنك للموصل^(٣) .

أما في إسبانيا فكان لمادة الرخام الغلبة على المواد الأخرى من حيث الاستعمال في الأفاريز الزخرفية ، كما في أفاريز مدينتي الزهراء وقرطبة^(٤) .

• أساليب التنفيذ : استخدمت طريقتان في تنفيذ الزخارف على أفاريز مدينة الموصل هما : أسلوب الحفر البارز ، والتطعيم (التنزيل) .

فلا أسلوب الأول مفاده حفر الأرضيات بين العناصر الزخرفية ، مما يساعد على إبراز تلك العناصر ، وإضفاء طابع التجسيم عليها ويلاحظ ذلك بكل وضوح في الزخارف النهائية الكائنة في أفاريز حضرة مزار الامام يحيى بن القاسم^(٥) ، والقطعة الزخرفية المتوجه لمدخلها^(٦) ، وكذلك القطعة المكتشفة من منطقة باشطابيا^(٧) . وقطعتان معروضتان بمتحف الموصل^(٨) ، وأفاريز من كنيسة مارأشعيا (رسم ٥٥١) ، وأفاريز الزخارف المعمارية في مسجد الشيخ شمس الدين^(٩) ، ومزار الامام محمد بن الحنفية^(١٠) ، وكنيسة مارأشعيا الآتفة الذكر^(١١) .

(١) الديوه جي : المرجع السابق ، ص ٥٨ .

(٢) الألفي : المرجع السابق ، ص ٢٠٤ ، ٢١٣ .

(٣) ابن عرشاه : عجائب المقدور في أخبار تيمور ، مصر ١٣٠٥ هـ ، ص ١١٨ .

(٤) جوميث : المرجع السابق ، ص ٨٠ ، ٢١١ .

(٥) أنظر الرسم : ٧١٤ والصور ١٨٦ - ١٩١ .

(٦) أنظر الرسم : ٥٦ والصورة ٢٦ ، ٢٧ .

(٧) أنظر الرسم : ٧١٥ والصورة ١٧٩ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٢٦٧ ، ١٢٧٠ والصور ١٧٦ ، ١٧٧ .

(٩) أنظر الرسم : ١٢٥٩ والصور ١٩٣ ، ١٩٤ .

(١٠) أنظر الرسم : ١٢٥٧ والصورة ١٩٢ .

(١١) أنظر الرسم : ١٢٦٦ والصورة ١٩٦ .

أما الأسلوب الثاني وهو التطعيم (١) فقد استعمل في بقية القطع ومفاده حفر—
الأرضيات الرخامية بأشكال الزخارف المراد تطعيمها ثم القيام بعملية تنزيل الزخارف التي
تكون عادة بمستوى الأرضيات ومن الرخام الأبيض الناصع (الصدف) (٢) . ولكن فـي
حالات نادرة كانت تبرز الزخارف عن مستوى أرضياتها (٣) .

وأسلوب التطعيم ظهر في الفنون السابقة للإسلام كالفن السومري (٤) والاشوري (٥)
والكيشي (٦) والفرعوني (٧) والحثي (٨) والعربي القديم (٩) . واستخدمت مواد مختلفة

(١) تطرقنا الى طرق التطعيم على الرخام في مدينة الموصل في تمهيد البحث في الصفحة ٣٩ .
(٢) أنظر الصور : ١٤٩-١٥٣-١٥٧-١٥٩-١٦٤-١٧٥ والرسوم : ١١٦٨-١١٧٠
١١٩٧-١١٩٨-١١٩٩-١٢٠٥-١٢١٩-١٢٣١-١٢٣٣-١٢٣٦-١٢٣٨-١٢٤٠
١٢٤٧-١٢٤١

(٣) أنظر الرسم : ١٢٢٤ والصور : ١٦٦-١٥٦-١٥٥

(٤) King, A history of Sumer and Akkad, PP. 59, 73-76, Fig. 26-27, 29 ;
Contenau, Manuel d'Archéologie Orientale, Depuis les Origines
Jusqu'à l'Époque d'Alexandre, Vol. III, P. 1529, Figs. 936-937 ;
Cottrell, Lost Cities, PP. 68, 70 ; Woolley, History Unearthed,
A survey of Eighteen Archaeological Sites through out The World,
P. 79, Pl. 6 (a) ; Parrot, Sumer, PP. 86, 144-149, 160, 162, 286,
Figs. 105, 173 c, 175-178, 189b, 353 ; Kramer, History begins at
Sumer, Pl. 5 (a, b) ; Scranton, Aesthetic Aspects of Ancient Art,
PP. 100-101, Pl. 23 ; Mallowas (M.E.L.), Early Mesopotamia and
Iran, London 1965, PP. 22, 23, 46, 63, 101, Ills. 6-7, 37, 38,
57, 58, 97, 100, 103-105 ; Roux, Ancient Iraq, Pls. 1, 2 below .

Lloyd, The Art of the Ancient Near East, P. 214, Pl. 173 ; Saggs, (٥)
The Greatness that was Babylon, P. 480 ; Frankfort, The Art and
Architecture of the Ancient Orient, Pl. 115 ;

موسكاني : المرجع السابق، ص ١٠٩، علام : المرجع السابق، ص ١٧٣ .

(٦) د . طه باقر : المرجع السابق، ص ١٥٩ .

(٧) Ceram (C.W.), Gods, Graves and Scholars, The Story of Archaeology,
1st. Pub. London 1952 ; Pls. XIV, XI ; Lloyd, op. cit., PP. 56,
122, 182, Pls. 28, 85, 149 ;

محمد كمال : روائع الآثار في مصر الفرعونية، مجلة سومر لسنة ١٩٥٨ م، ص ١٤١-١٤٢، ص ١٨٨

جيمس بيكي : الآثار المصرية في وادي النيل، ص ٩٧-١٠٧، ص ١٣١-١٣٢، ص ١٣٦ .

(٨) علام : المرجع السابق، ص ١٤٣، شكل ١٥٢ .

(٩) احمد تيمور : التصوير عند العرب، علق عليه الدكتور زكي حسن، القاهرة ١٩٤٢ م، ص ١٠٦ .

بالتطعيم في هذه الفنون منها ، الحجارة ، والمعادن ، والأحجار الكريمة بأنواعها ، والأخشاب .

وقد انتقلت صناعة التطعيم الى المسلمين ، حيث استفادوا منها وطوروها منذ العصر الأموي ، وخاصة التطعيم بواسطة الرخام والفسيفساء ، كما في الجامع الأموي في دمشق (١) ، وقصر المنقوشة في الموصل (٢) ، ثم عمت بعدئذ معظم أرجاء العالم الإسلامي ، وإن كانت تتفاوت من حيث الشيوخ والاتقان .

ففي العراق اختصت مدينة الموصل بهذا اللون من الفن أكثر من غيرها ، وبلغت أوج قمتها في العهد الأتابكي ، وشملت الأفاريز الزخرفية والأشرطة الكتابية والمدخل والمحاريب ، ولكن سرعان ما أصابها الركود والانحطاط بعد الغزو المغولي للمدينة ، (٦٦٠هـ) نتيجة هجرة كثير من الفنانين الى المناطق الأخرى ، ولا سيما سوريا ومصر (٣) .

أما بالنسبة لسوريا فقد وصلتنا أمثلة للتطعيم بالرخام ، وخاصة تطعيم أرضيات العمائر ، وبعض العناصر المعمارية من العهد الأتابكي (٤) ، والأيوبي (٥) ، والملوكي (٦) .

(١) عبد القادر الريحاني : فسيفساء الجامع الأموي ، مجلة الحوليات السورية ، لسنة ١٩٦٠م ، ص ١٠ ، ٤١ ، شكيب أرسلان : الحلل السندسية في الأخبار والآثار الأندلسية ، الطبعة الأولى ، مصر ١٣٥٨هـ / ١٩٣٩م ، ص ٦٣ ، ١٦٦ .

(٢) الديوه جي : خطط الموصل في العهد الأموي ، مجلة سومر ، لسنة ١٩٥١م ، ص ٧ ، ص ٢٣٠ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ٢٤٦ ، ٢٤١ .

(٤) Abbu , The Ayyubid Domed Buildings of Syria , Vol. lll, Fig . 427 ;

د . سليم عادل عبد الحق وخالد معاذ : مشاهد دمشق الأثرية ، دمشق ١٣٦٩هـ / ١٩٥٠م ، ص ٣٨ ، كامل شحادة : من مآثر نور الدين زنكي العمرانية في حماة (الجامع النوري) ، ص ٨٣ .

(٥) أكرم ساطع : المدرسة الظاهرية في حلب ، ص ٥٣ ، لوحة ٧ ، صورة ١ ، المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية : التاريخ والآثار ، القاهرة ١٣٨١هـ / ١٩٦٢م ، ص ٩٣ ، صورة ٢٥ ، ٢٦ .

(٦) نادر المطار : فن العمارة الإسلامية ، ص ٨٤ ، عبد القادر الريحاني : الأبنية الأثرية في دمشق (المدرسة الجقمقية) ، ص ٨٦ ، صورة ٢٠ .

أما في مصر فعلى الرغم من تجلي هذه الظاهرة في العناصر المعمارية من العصر
الأيوبي^(١)، إلا أنها ازدهرت في عهد المماليك (٦٤٨ - ٧٨٤ هـ)^(٢)، إذ استخدمت
في تخطيط ارضيات الممائر^(٣)، وفي تغطية جدرانها^(٤)، بالإضافة الى المحارب^(٥)،
والمداخل^(٦).

وأرجح أن سبب ازدهار التطعيم بالرخام في العصر المملوكي في مصر وشيوعه أكثر من
العهود السابقة يرجع الى هجرة بعض الفنانين من الموصل أو سوريا أمام التهديد
المغولي، ولكنها أصبحت ملجأ لكثير من الصناع، لا سيما بعد دحر المغول على يد
المماليك في عين جالوت.

ولكن يصعب ترجيحي هنا نحو الموصل لان التأثير لو كان عن طريق سوريا لحادث
ذلك منذ العهد الفاطمي أو الأيوبي، وذلك لوجود علاقات سياسية وطيدة خلال هذين
العهدين بين سوريا ومصر، أما أن يحدث ذلك الازدهار قبيل سقوط الموصل على يد
المغول ويزداد بعد سقوطها ونفس الوقت الذي تزدهر فيه صناعات موصلية أخرى في مصر،
كصناعة التحف المعدنية وتكثيفها على الفنانين المواصلين^(٧)، فلا يمكن أن يدل ذلك
الا عن التأثير الموصلي بهذا المجال.

أما في المغرب العربي فنجد أن صناعة التطعيم بالرخام المختلف الألوان بلغت أوج
تطورها في اسبانيا في عهد بني نصر (١٢٣٢ - ١٤٩٢ م)، كما يلاحظ ذلك في قوس
باب النيز في قصر الحمراء^(٨).

-
- (١) حسن عهد الوهاب : مميزات العمارة الاسلامية في القاهرة، ص ١٨١.
 - (٢) حسن عهد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر، ص ٣٠٧، تاريخ المساجد
الاثرية، ج ١ ص ١٩.
 - (٣) وزارة الاوقاف المصرية : مساجد القاهرة، ج ٢ ص ٧٧.
 - (٤) حسن عهد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر، ص ٣٠٧.
 - (٥) المرجع نفسه، ص ٣٠٨.
 - (٦) المرجع نفسه، ص ٣٠٩.
 - (٧) د. عبد الرحمن فهمي : المرجع السابق، ص ٢١٦.
 - (٨) نادر المطار : فن بني نصر في غرناطة (١٢٣٢ - ١٤٩٢ م)، مجلة الحوليات
السورية لسنة ١٩٥٨ و ١٩٥٩ م، ص ٨٩، ص ٦١.

وعلى الرغم من كون زخارف معظم الأفاريز المطعمة في الموصل من الرخام الأبيض—ض
— كما مر بنا — إلا أن بعضها طعم بالجبس^(١) وهي الطريقة التي شاعت في العهد
الابلي^(٢) . ولكننا نجد في حالة فريدة واحدة طعم الرخام بمعينات هندسية مزججة
(صورة ١٦١) .

والجدير بالذكر أن بوادير الترجيح في العمائر وعناصرها ظهر بالعراق منذ العهد
السومري^(٣) ، ثم انتشر بعد ذلك في الفنون الأخرى كالفن الآشوري^(٤) ، والكيشي^(٥) ،
والبابلي^(٦) بالعراق ، والحيلاي^(٧) ، والأخميني^(٨) في بلاد فارس ، والفرعوني بمصر^(٩) .

(١) أنظر الصور : ١٤٨ ، ١٦٢ ، ١٦٣ .

(٢) نظرنا إلى طريقة تطعيم الرخام بالجبس في تمهيد البحث في الصفحة ٤٠ .

(٣) Scranton , op. cit., Pl. 43 .

(٤) د . طه باقر : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٤٧٩ ، ٤٩٥ ، برستد : المرجع السابق ،
ص ٢٢١ ، د . نجيب ميخائيل إبراهيم : مصر والشرق الأدنى القديم ، ص ٢١٣ ،
يوسف ومصطفى : المرجع السابق ، ص ٢٦ ، عالم : المرجع السابق ، ص ١٧٦ .

(٥) د . نجيب ميخائيل إبراهيم : المرجع السابق ، ٢١٣ .

(٦) Contenau , op. cit., PP. 1358 , 1359 , Figs. 846 , 847 ; Cottrell ,
The Concise Encyclopædia of Archaeology , Ist . Pub. London
1960 , Pl. IV ; Woolley , Mesopotamia and the Middle East , ,
Ist . Pub. London 1961 , P 193 ; Lloyd, op. cit., P. 231, Pl. .
191 ; Saggs , op. cit., Pl. 6 ; Scranton , op. cit., Pl. 42 ;
Moortgat , The Art of Ancient Mesopotamia , The Classical Art
of Near East , Pl. 290 ; Frankfort , op. cit., Pl. 122 ;
Hodges , Technology in the Ancient World , Pl. 138 .

د . طه باقر : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٤٧٩ ، ٤٩٣ .

(٧) Contenau , op. cit., Pl. 1443 , Fig . 875 ; Lloyd , op. cit., P. 246, (Y
Pl. 205 ; Scranton , op. cit., P. 113 .

(٨) د . طه باقر : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٤٣٣ .

(٩) Ceram , op. cit., Pl. XI ; Cooney , Egyptian Art in The Collection
tion of Albert Gallatin , p. 5 , No. 10, Pl. VIII B.

وفي العهد الاسلامي وجد التزجيج منذ عصر سامراء من نوع القاشاني ذو البريق المعدني^(١) ، ثم انتشرت طريقة كساء السطح الخارجية كقباب الموصل بالقاشاني في الفترة الاتيكية ، كما في قبة الجامع المجاهد^(٢) ، وقبة مزار الامام يحيى بن القاسم^(٣) ، وقبة مزار الامام عون الدين^(٤) .

وفي ايران ازدهرت صناعة التزجيج والقاشاني الى درجة أن عناصر معمارية كاملة صنعت منها ، كما في بعض محارب مدينة قاشان من القرن السادس والسابع الهجريين^(٥) . كما شاع استعماله في آسيا الصغرى في العهد السلجوقي مثال ذلك محراب مسجد أرسلان خان بأنقرة (٦٨٩ هـ)^(٦) .

بينما في مصر ظهرت بواكير الكساء بالقاشاني في العهد المملوكي في قم المنارات ورقاب القباب^(٧) ، ومن الأمثلة على ذلك منارة خانقاه الامير بيبرس الجاشنكير^(٨) (٧٠٦ هـ) ومنارة مسجد الناصر محمد بن قلاوون (٧٣٥ هـ)^(٩) .

وفي المغرب العربي عرفت طريقة التزجيج بالقاشاني لأول مرة في محراب جامع القيروان في تونس (٢٤٨ هـ)^(١٠) ، وربما وفدت من العراق ، حيث يقال أن

(١) مارسية : المرجع السابق ، ص ٦٧ .

(٢) الديوه جي : جوامع الموصل في مختلف المصور ، ص ٥٨ .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٥٤ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢٦٨ .

(٥) Ettinghausen (R.), Evidence for The Identification of Kashan Pottery, Ars Islamica , Vol. lll, Figs. 23 , 25 .

(٦) Akurgal, Die Türkei und Ihre Kunstschatze, Das Anatotien der Fruhen Konigreiche Byzanz die Islamische Zeit, P. 132 .

(٧) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٣٠٦ ، تاريخ المساجد الأثرية ، ص ١٩ .

(٨) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٨ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٩ .

(١٠) مارسية : المرجع السابق ، ص ٦٧ .

أن أسماعيل بن يوسف النحوى المعروف بالطلاء المنجم، هو أول من أدخل الطلاء
المراقى (القاشاني) بالقيروان (١) ، ثم وجد بعد ذلك في مقر (العباسية) القصر
الأغلبى (٢) ، وفي قلعة بني حماد في أواخر القرن الخامس أو في أوائل القرن السادس
الهجرى (٣) ، وفي عهد الدولة الحفصية في تونس منذ الثلث الأول من القرن السابع
الهجرى الى النصف الأول من القرن العاشر شاعت طريقة كسو الجدران بالزليج وتغطية
القباب بالقراميد المطلية (٤) . وفي مراكش استخدم لأول مرة في مئذنة الكتبية (٥) .

وفي الأندلس عرفته الخلافة الأموية في قرطبة منذ القرن الرابع الهجرى (٦) ، ووجد
في غرناطة منذ القرن السابع الهجرى ، كما في برج النساء في قصر الحمراء (٧) ، ومع هذا
فكان استخدامه قليلا في عصر الموحدين ، وثلاحظ أمثله من هذا العصر في مئذنة
الجيرالدا (٨) .

أما في جزيرة صقلية ، فتلاحظ أمثلة هذا الفن في قصر العزيزة ببلرم الذى بناه
ملوك بني الحسين وجمده غليوم الأول النورماندى (٩) .

(١) الوزير جمال الدين ابي الحسن علي بن يوسف القفطى : انهاء الرواة على أنهاء
المنحاة ، تحقيق محمد ابو الفضل ابراهيم ، القاهرة ١٣٦٩ هـ / ١٩٥٠ م ، ص ١٣ .

(٢) مارسية : المرجع السابق ، ص ٨٨ .

(٣) د . نادر المطار : العمارة الأندلسية في عصر الموحدين ، مجلة الحوليات السورية
لسنة ١٩٦١ ، ١٩٦٢ م ، ١١٦١ م ، ص ٦٧ .

(٤) زبيس : المرجع السابق ، ص ٢٥٠ .

(٥) نادر المطار : المرجع السابق ، ص ٦٨ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ٦٧ .

(٧) نادر المطار : فن بني نصر في غرناطة (١٢٣٢ - ١٤٩٢ م) ، ص ٦٣ .

(٨) نادر المطار : العمارة الأندلسية في عصر الموحدين ، ص ٦٨ .

(٩) عثمان الكماك : المرجع السابق ، ص ٥٣١ .

د . ترتيب الأفاريز وهيئاتها الفنية : ان الأفاريز التي لا زالت مثبتة في أماكنها الأصلية في الأقسام السفلى من الجدران الداخلية ، كما هو في حضرة مزار الامام عون الدين ، وحضرة مزار الامام يحيى بن القاسم ، والغرفة الأثرية في جامع الامام محسن أحمية كبرى ، حيث تمكننا بواسطتها من الاهتداء الى ترتيب هيئات معظم الأفاريز المنتزعة من أماكنها الأولى .

ففي مزار الامام عون الدين أن الأفاريز يبدأ بارزا أو قسم مسطح خال من المعالم الزخرفية يتكون من عدة قطع رخامية متجانسة رتبت الواحدة بجانب الأخرى ، وربما كانت النهاية من استحداث القسم المذكور لأغراض معمارية ، وهي حفظ الأجزاء السفلى للجدران من الرطوبة التي تؤدي الى تلف المواد البنائية ، كالجص الذي استخدم في تثبيت المواد البنائية الأخرى للمعمارة مثل الآجر والحجارة . ونتيجة لذلك أصبح هذا الجزء من الأفاريز خاليا من المعالم الزخرفية ، لأنها ستأثر هي الأخرى بالرطوبة والمياه التي قد تترشح في الأرضية على مر الزمن ، ويكون مصيرها التلف والزوال . وقد توج كل ذلك بشرط كتابي مطعم (١) .

أما الأفاريز الكائن في حضرة مزار الامام يحيى بن القاسم ، فيشابه الأفاريز السابق من حيث الهيئة والترتيب ، ولكنه امتاز عن ذلك الأفاريز بإضافة قسم ثالث من الزخارف النهائية يقع بين القسم السفلى المسطح وبين الشريط الكتابي الملوى (٢) .

ولما كانت القطعة الرخامية التي تعلو مدخل المزار نفسه ذات زخارف نافذة شبيهة تماما بزخارف القسم المضاف المنوه عنه (٣) ، لذا نعتقد أنها كانت تمثل بالأصل أحد الأجزاء المفقودة من أفاريز هذا المزار . كما أن القطعة المكتشفة من المكان المحصور بين باشطابيا وقره سراي ذات زخارف مشابهة للزخارف السابقة ، باستثناء اختلافات فنية بسيطة (٤) ، لذا نرجح أنها كانت تمثل جزءا من أفاريز مماثل بنفس الهيئة .

(١) أنظر الصور : ١٨٠ - ١٨٥ .

(٢) أنظر الصور : ١٨٧ - ١٩١ .

(٣) أنظر الرسم : ٥٦ والصور : ٢٦ ، ٢٧ .

(٤) أنظر الرسم : ٧١٥ والصورة ١٧٩ .

وبخصوص القطع الرخامية المثبتة في الغرفة الأثرية لجامع الامام محسن ، فمنها ثلاث قطع تمثل بقايا أفريز أتاككي مطعم بزخارف هندسية يتوجها شريط كتابي (١) . وتوجد قطعة رخامية رابطة تعود الى أفريز آخر من العهد الأيلخاني زخرف قسمها العلوي بأفريزين رشيقين من الزخارف النهائية المطعمة بالجبس يحصران بينهما منطقة صماء (صورة ١٤٨) .

وتوجد قطعتان معروضتان بمتحف الموصل فيهما نفس المميزات الفنية التي لاحظناها في قطع الأفريز الأتاككي في غرفة جامع الامام محسن ، كأسلوب التطعيم والزخرفة الهندسية المتوجة بشريط كتابي ، مع اختلافات بسيطة تتعلق بشكل العناصر ونوعية الكتابة (٢) .

وعلى هذا الأساس فمن المعتقد أنهما كانتا تعودان الى أفريز زخرفي مماثل ، ولما كان مصدرهما المنطقة المحصورة بين مزار الامام يحيى بن القاسم وياشطابيا من ناحية ، وأن شريطهما الكتابي يتضمن بعض القاب بدر الدين لؤلؤ من ناحية أخرى ، لذا رجحنا عودتهما الى أحد الأفريز التي كانت تبطن الجدران الداخلية في مدرسة بدر الدين لؤلؤ المفقودة حالياً (٣) . واستنادا الى طبيعة الزخرفة والكتابة وأساليب التطعيم والمميزات الفنية ، كنا قد رجحنا عودة القطعة المعروضة بالمتحف العراقي ببغداد (٤) ، وكذلك القطع الموجودة في جامع جمشيد (٥) الى أفريز من نفس المدرسة .

(١) أنظر الرسوم : ١١٦٨ - ١١٧٠ والصور : ١٤٩ - ١٥١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١١٩٧ ، ١١٩٨ والصور : ١٦٤ ، ١٦٥ .

(٣) أنظر دراستنا للقطعتين المذكورتين في الفصل الخامس من الباب الثاني فسي الصفحة ٨١١ - ٨١٣ .

(٤) أنظر الرسم : ١٢٢٤ والصورة ١٦٦ . مع ملاحظة دراستنا لهذه القطعة فسي الفصل الخامس من الباب الثاني في الصفحة ٨١٢ .

(٥) أوضحنا ذلك عند دراستنا القطع المذكورة في الفصل الخامس من الباب الاول فسي الصفحة ٢٣٢ ، مع ملاحظة الرسوم : ١٢٢٥ - ١٢٢٨ والصور : ١٧٤ ، ١٧٥ .

ومن المحتمل أن بقية القطع المطعمة كانت تمثل أفاريز أتاكية متعددة بنفس الهيئة والترتيب التي شاهدها في القطع السابقة (١) .

أما الأفاريز المكونة من عناصر زخرفية معمارية متسلسلة على هيئة المقرنصات (٢) والتي تتوجها الأشرطة الكتابية في معظم الحالات كما في أفريز مزار الامام محمد بن الحنفية (٣) ، ومسجد شمس الدين (٤) ، وكنيسة مار أشعيا (٥) ، فهي مما لاشك فيه كانت تتوج في الأصل بعض المداخل ولا علاقة لها بالجدران ، لأننا وجدنا كثيرا من المداخل الأتابكية ، وأحيانا الأيلخانية تعلوها مثل هذه الأفاريز (٦) .

هـ . الاتجاهات الفنية والعناصر الزخرفية : أن الزخارف المنحوتة أو المطعمة على الأفاريز ذات مواضيع متعددة ، وتحمل بطياتها كثيرا من المميزات الفنية ، وتحتوي على عديد من العناصر الزخرفية .

فالزخارف النهائية كانت تعتمد من حيث الموضوع على مبدأ تكرار وتناوب العناصر ، وارتباطها من الأسفل بأغصان نهائية ، وامتداد بعض الأنصال للعناصر المتداورة لحمل عناصر عليا تتخذ هي الأخرى مبدأ التكرار والتناوب ، ويلاحظ ذلك بكل وضوح في أفريز مزار الامام يحيى بن القاسم (٧) ، وقطعة من أفريز مكتشفة من المنطقة المحصورة بين المزار المذكور وياشطابيا (٨) . وقد وجدنا مثل هذه المواضيع

(١) أنظر الرسوم : ١٢١٦ - ١٢٢٣ ، ١٢٣٣ - ١٢٣٦ ، ١٢٣٨ ، ١٢٤٠ ، ١٢٤١ ، ١٢٤٢ ، ١٢٤٧ ، والصور : ١٥٢ - ١٦٣ ، ١٦٩ - ١٧٣ .

(٢) نوهنا عن أصل هذه العناصر الزخرفية المعمارية عند دراستنا زخارف المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ٩٤ .

(٣) أنظر الرسم : ١٢٥٧ والصورة ١٩٢ .

(٤) أنظر الرسم : ١٢٥٩ والصور : ١٩٣ ، ١٩٤ .

(٥) أنظر الرسم : ١٢٦٦ والصورة ١٩٦ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٢٤٩ ، ١٢٥٦ ، ١٢٦٢ ، ١٢٦٤ ، والصور : ١٢ ، ١٣ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٣٠ ، ٣٣ .

(٧) أنظر الرسم : ٧١٤ والصور : ١٨٦ - ١٩١ .

(٨) أنظر الرسم : ٧١٥ والصورة ١٧٩ .

الزخرفية متمثلة في زخارف تيجان بعض العناصر المعمارية في الموصل ، كما هو الحال في أعمدة مصلي الجامع النوري^(١) (٥٦٦ - ٥٦٨ هـ) ، ومحارب مزار الامام يحيى بن القاسم (٦٣٧ هـ)^(٢) (رسم ٧١٦) ، ومزار عون الدين (٦٤٦ هـ)^(٣) (رسم ٧١٧) ، ومزار بنجة علي (٦٨٦ هـ) (رسم ٧١٣) ، بالإضافة الى أفريز حوض مزار السيدة زينب بسنجار^(٤) .

وأحيانا نجد العناصر النهائية المتناوبة ترتبط أغصانها من الأعلى مكونة ما يشبه الأقواس المدببة ، علاوة على ارتباطها من الأسفل . ويبدو ذلك واضحا في القطع المكتشفة من جامع جمشيد^(٥) ، والقطعة المعروضة بالمتحف العراقي في بغداد^(٦) .

وموضوع تناوب العناصر يمثل أيضا في الزخارف المعمارية ، كما هو الحال في أفريز مزار محمد بن الحنفية^(٧) ، ومسجد الامام ابراهيم^(٨) ، ومسجد شمس الدين^(٩) ، وكنيسة مار أشعيا^(١٠) .

ويوجد موضوع آخر في الزخارف النهائية يعتمد على مبدأ الحركة اللولبية للأغصان وانهاشاق العناصر منها واشغالها المناطق المتكونة نتيجة لتلك الحركة^(١١) . ويلاحظ ذلك في زخرفة الأفريز الأيلخاني الموجود في الغرفة الأثرية لجامع الامام محسن (صورة ٤٨٨)

(١) أنظر الرسم : ٩٧٦ ، ٩٧٥ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٤٣ ، ٢٤٢ ، وصورة ٦٤ .

(٣) المرجع نفسه ، رسم ٢٦٧ ، ٢٦٨ ، وصورة ٦٨ .

(٤) Herzfeld , Archäologisch Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Band III , Tafel LXXXVII .

(٥) أنظر الرسوم : ١٢٢٥ - ١٢٢٨ ، والصور : ١٧٤ - ١٧٥ .

(٦) أنظر الرسم : ١٢٢٤ ، والصورة ١٦٦ .

(٧) أنظر الرسم : ١٢٥٧ ، والصورة ١٩٢ .

(٨) أنظر الرسم : ١٢٥٥ ، والصورة ١٩٥ .

(٩) أنظر الرسم : ١٢٥٩ ، والصورة : ١٩٣ ، ١٩٤ .

(١٠) أنظر الرسم : ١٢٦٦ ، والصورة ١٩٦ .

(١١) تبيننا أصل ومدى انتشار الموضوع الزخرفي المذكور لدى تطرقنا الى زخارف الشبابيك في الفصل الثالث من الباب الاول في الصفحة ٢٥٦ - ٢٥٩ .

أما الزخارف المطعمة فيعتمد موضوعها الزخرفي على تقسيم السطوح الى جامعات ومناطق هندسية مختلفة تكونت نتيجة لمد الخطوط الهندسية المستقيمة في اتجاهات متعددة وتقاطعها وانكسارها بأوضاع مختلفة وفق أسس هندسية دقيقة وفق طرق (خيطة ضرب) (١). ويلاحظ ذلك في معظم القطع ذات الزخارف الهندسية (٢)، ولكن تلك الزخارف بلغت أقصى درجات الدقة والتعقيد الفني في القطع الأتابكية الموجودة في غرفة جامع الامام محسن السالفة الذكر (٣).

وعلى الرغم من شيوع الزخارف الهندسية في الفنون السابقة للإسلام، إلا أنها كانت ساذجة وبسيطة تعتمد في أغلب الأحيان على الخطوط المنكسرة والمضفورة (٤)، وكانت تستخدم في الغالب كأطارات لغيرها من الزخارف. وبعد ظهور الإسلام حاول الفنانون المسلم تطويعها واخراجها من ذلك الجمود الذي عاشته قرونا عديدة في كنف تلك الفنون، وبراعة المسلمين في الزخارف الهندسية لم يكن أساسها الشعور والموهبة الطبيعية فحسب، بل كانت تقوم على علم وافق بالهندسة العلمية (٥).

والجدير بالذكر أن تقسيم السطوح الى مناطق هندسية مختلفة تشغلها العناصر الزخرفية المختلفة ظهرت في الفن الإسلامي بصورة جلية على العناصر المعمارية منذ عصر سامراء (٦)، ثم تطورت بعد ذلك وامت مختلف مناطق العالم الإسلامي. وسندكر على سبيل المثال أهم تلك الأمثلة.

(١) خيطة ضرب : تعبير اصطلاحى عند رجال الفن من مرمخين ونجارين في العصر المملوكي بمصر يعتمد على عمل الزخارف أو التقاسيم الهندسية المختلفة الأشكال بواسطة الخيطة من مراكز مختلفة، ويعرف المصطلح اليوم باسم (خيطة أو رسومات بلدى) وهو على نوعين : ضرب خيطة صغير، وضرب خيطة كبير (د. عبد اللطيف ابراهيم : الوثائق في خدمة الآثار (المصر المملوكي) ص ٢٦٣، حاشية ٢).

(٢) أنظر الرسوم : ١١٦٨ - ١١٨٠ و ١١٩٧ - ١١٩٩ و ١٢٦٩ - ١٢٣١ و ١٢٤٠ - ١٢٤٠.

(٣) أنظر الرسوم : ١١٦٨ - ١١٧٠ والصور : ١٤٩ - ١٥١.

(٤) احمد قاسم الجمعة : محارب مساجد الموصل، ص ٢٣٢.

(٥) د. عبد اللطيف ابراهيم : جلد ٤ مصحف بدار الكتب المصرية، ص ٩٩.

(٦) Creswell, Ashort Account of Early Muslim Architecture, Pl. 58 ; Rice (D.T.), Islamic Art, P. 34, Figs. 24 - 26.

ففي العراق ازدهرت في العهد الأتابكي كما في واجهة مزار الإمام يحيى بن القاسم^(١) ومنارة الجامع النوري^(٢) ، ومحراب مسجد الشيخ ذياب بالموصل^(٣) ، ومنارة سنجار^(٤) .

بينما في إيران نجد أهم أمثلتها في محراب مسجد دينا صور (٦ هـ)^(٥) . وفي تركيا تمثلت في جامع قراطاي (٦٤٠ هـ)^(٦) ، ومحراب مسجد ارسلان خان بانقرة (٦٨٩ هـ)^(٧) .

أما في بلاد الشام فكثرت بصورة جليلة في العهد الأيوبي كما في مدخل ومحراب المدرسة الظاهرية (٦١٣ هـ)^(٨) ، ومدخل خانقاه الفرافرة (٦٣٥ هـ) بحلب^(٩) .

وفي مصر زينت فيها جدران بعض الممائر الفاطمية^(١٠) ، ولكنها ازدهرت في زخارف محارب العصر المملوكي . كما في محارب قبعة المنصورة للوون (٦٨٣-٦٨٩ هـ)^(١١) (صورة ٦٤) ، وخانقاه سلار وسنجر الجاولي (٧٠٣ هـ) (صورة ٦٥) ، والمدرسة الطبرسية (٧٠٩ هـ)^(١٢) ، وقبة الإمام الشافعي (٨٥٥ هـ) (صورة ٦٦) .

(١) Herzfeld , op. cit., Band 11, P. 255, Abb. 252 .

(٢) Ibid ., Band 11, P. 230 , Abb . 240 .

(٣) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٦١ ، صورة ١٣ ، رسم ٥٩ .

(٤) Herzfeld , op. cit., Band 111, Tafel 1V .

(٥) Hill and Grabar, Islamic Architecture and its Decoration, Fig. 510 .

(٦) Riefstahl, Turkish Architecture in South Western Anatolia , Fig. 93 .

(٧) Akurgal , op. cit., P. 132 .

(٨) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Figs . 314 - 315 , 317 ;

أكرم ساطع : المدرسة الظاهرية في حلب ، ص ٥١ .

(٩) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Fig . 354 .

(١٠) د . فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين المباسي والفاطمي فسي مصر ، ص ٩٠ .

(١١) Revoira , Moslem Architecture , Its Origins and Development ,

P. 102 , Fig . 91 ;

حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٣٢٨ ، لوحة ٨ .

(١٢) المرجع نفسه ، ص ٣٣٤ ، لوحة ١٨ .

ومن الأمثلة البارزة لتلك الزخارف الهندسية في شمال أفريقيا، هي زخارف مدرسة المطارين في مدينة فاس بالمغرب (١).

وتعدت هذه التقسيمات الهندسية العناصر المعمارية إلى التحف الإسلامية الأخرى، ولا سيما الأخشاب. كما هو الحال في التحف الخشبية الفاطمية (٢) والأيوبية (٣) والمملوكية (٤) في مصر، والسلجوقية في تركيا (٥)، والأيوبية (٦) والمملوكية (٧) في بلاد الشام. وبلغت أوج عظمتها وتعقيدها الفني على صفائح الأبواب البرنز في العهد الأتابكي بالموصل (٨)، والعهد المملوكي في مصر (٩)، بالإضافة إلى جلود المصاحف المصرية من نفس العهد (١٠)، والعراقية من العهد الأيلخاني (١١).

أما العناصر المهمة الموجودة في زخارف الأفاريز ذات الزخارف النهائية هي :

١- أوراق نخيلية ثلاثية الاتصال ذات هيئات متعددة وأنصاف أوراق ثنائية بوضعيات متدايرة (١٢). وقد كثرت مثل هذه الأوراق النخيلية وأنصافها في تيجان محارب

(١) Marcais , L'Art de L'Islam , Pl. XLVI .

(٢) د. فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٨٣ ، حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ٥ .

Grube , The World of Islam , P. 68 , Fig . 30 .

(٣) حسن عبد الوهاب : مميزات العمارة الإسلامية في القاهرة ، ص ١٧٩ ، Weill, Les Bois a Epigraphes Jusqu' a L'Epoque Mamlouke .

(٤) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ٤١ ، ٤٣ .

(٥) Rice (D.T.), op. cit., Fig. 177 .

(٦) Abbu, The Ayyubid Domed Buildings of Syria , Vol. 2, Fig 49 .

(٧) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٤٠ .

(٨) Herzfeld , op. cit., Band 11, P. 269, Abb. 264 .

(٩) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، لوحة ٢٥ ، د. عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها ، لوحة ٣٩ .

(١٠) د. عبد اللطيف إبراهيم : المرجع السابق ، ص ٩٩ .

(١١) Sakisian (A), La Reliure Dans La Perse Occidentale, Sous les Mongols , Au XIV^e et Au Debut du XV^e Siecle, Ars Islamica, Vol .I, Fig. 2.

(١٢) أنظر الرسوم : ٧١٤ ، ٧١٥ ، ٧٢٤ ، ٧٢٨ - ١٢٢٤ - ١٢٢٨ ، ١٢٣٣ .

المدينة ، كمحراب مزار الامام يحيى بن القاسم (٦٣٧ هـ) (١) ، ومزار عون الدين (٦٤٦ هـ) (٢) ، ومزار بنجة علي (٦٨٦ هـ) (٣) . وكذلك أفريز حضرة مزار السيدة زينب في سنجار (٤) . وقد وجد ما يماثل ذلك في مصر من العهد المملوكي ، كما في أفريز الزخارف الجسمية في زاوية زين الدين يوسف بالقاهرة (٦٩٧ هـ) (٥) .

٢- وريعات ذات فسوس مقمرة (البابونج) (٦) ، وأخرى مقببة ذات فسوس محدبة حلزونية (٧) .

٣- عناصر مزهريه شبه كأسية (٨) . وقد وجد ما يماثلها في زخرفة محراب الجامع الأموي بالمدينة (٩) ، وتيجان أعمدة الجامع النوري بالمدينة من العهد الأتابكي (رسم ٩٧٥) .

٤- عناصر هلالية صغيرة شبيهة بالمقبض تخرج منها الأغصان أثناء تفرعاتها (١٠) .

بينما العناصر التي تمثلت في الأفريز ذات الزخارف الهندسية ، فكانت هي الأخرى متنوعة ولعل أهمها :

أ . اشكال نجمية مختلفة الاشكال والهيئات ، ومن أهمها الأطباق النجمية الكاملة (١١) .

(١) أنظر الرسوم : ٧١٦ ، ٧٣٠ - ٧٣٢ .

(٢) أنظر الرسوم : ٧١٧ ، ٧٣٣ - ٧٣٥ .

(٣) أنظر الرسوم : ٧١٣ ، ٧١٨ - ٧٦٠ .

(٤) Herzfeld , op. cit., Band III, Tafel LXXXVII .

(٥) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٩٤ ، د . عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين الأيوبي وما حولها من الآثار ، لوحة ٦٦ .

(٦) أنظر الرسوم : ٧٧٨ ، ٧٧٩ ، ٧٩٦ .

(٧) أنظر الرسوم : ٧١٤ ، ٧٧٧ ، ٧٨٠ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٢٦٧ ، ١٢٦٨ . هذا وكنا قد تطرقنا إلى العناصر الكأسية من حيث الأصل والشيوع عند دراسة زخارف الأعمدة في الفصل الرابع من الباب الأول في الصفحة ٣٣٥ - ٣٣٧ .

(٩) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١٣ ، ٢٣ . كذلك أنظر الرسوم ١١٦٦ ، ١٢٦٩ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٢٢٤ - ١٢٢٨ .

(١١) أنظر الرسوم : ١١٦٨ - ١١٧٠ ، ١١٩١ ، ١٢٠٠ ، ١٢٢٩ ، ١٢٣٨ .

وتعد الأطباق النجمية من أهم العناصر التي ابتكرها المسلمون في مجال الزخارف الهندسية . ومن الأمثلة الأولى لهذه الأطباق ظهرت في المنبر الخشبي بالمسجد الأقصى (٥٦٤ - ٥٧١ هـ) (١) ، ثم عمت بعد ذلك مناطق متعددة من العالم الإسلامي منذ النصف الثاني من القرن السادس وما بعده ، وعلى الرغم من شيوعها على مختلف التحف ، ولا سيما التحف الخشبية والبرنز (٢) ، وجلود المصاحف (٣) ، إلا أن أمثلتها المصروفة في المباني وعناصرها المعمارية ذات العلاقة بموضوعنا شاعت في العراق منذ العهد الآشوري ، كما هو ملاحظ في أمثلة الأفاريز التي ندرسها ، وصفائح الباب البرنزية في مدخل مزارعون الدين (٤) ، ومئذنة مدينة سنجار (٥) ، وامتدت إلى العهد الأيلخاني ، كما هو الحال في محراب مزار بنات الحسن (٦) .

وفي بلاد الشام بالإضافة إلى منبر المسجد الأقصى كثرت في العهد الأيوبي ، كما هو موجود في زخارف محراب مقام إبراهيم الأسفل (٥٧٥ هـ) (٧) ، ومحراب المدرسة الظاهرية (٦١٣ هـ) (٨) ، ومدخل خانقاه الفرافرة (٦٣٥ هـ) بحلب (٩) .

وفي تركيا تبدو أمثلتها الواضحة في العهد السلجوقي . كما هو الحال في زخارف كوك مدرسة في سيواس (٧ هـ) (١٠) ، وفي إيران يلاحظ ذلك في محراب مسجد برسيان قرب أصفهان (٧٤٠ هـ) (١١) .

-
- (١) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٠ .
 - (٢) أكرم ساطع : المرجع السابق ، ص ٥١ .
 - (٣) د . عبد اللطيف إبراهيم : المرجع السابق ، ص ٩٩ .
 - (٤) Herzfeld , op. cit., Band 11, P. 269 , Abb . 264 .
 - (٥) Ibid ., Band 111, Tafel IV .
 - (٦) أنظر الرسوم : ٨٧ ، ٨٨ ، ١٢٤٢ .
 - (٧) Herzfeld, Damascus, Studies in Islamic Ornament, 11 , Fig. 80 .
 - (٨) Abbu , op. cit., Vol. 3 , Fig. 317 .
 - (٩) أكرم ساطع : المرجع السابق ، ص ٥١ .
 - (١٠) Gabriel , Monuments Turcs d'Anatolie , Tome Deuxieme , Amasya - Tokat - Sivas , Texte 11, P. 100, Fig . 61 .
 - (١١) Smith , (M.B.), Materiel for Acorpus of Early Iranian Islamic Architecture , Fig. 6 .

أما في مصر فقد كثرت الأطباق النجمية على العناصر المعمارية في العهد المملوكي ،
كما في زخارف الباب المصفي في مدرسة السلطان برقوق (٧٨٦ - ٧٨٨ هـ)^(١) ، والمنبر
الخشبي في كل من مسجد حدق المقهرماندة (٧٤٠ هـ)^(٢) ، ومسجد تغرى بردي
(٨٤٤ هـ)^(٣) .

وتعدت عناصر الأطباق النجمية المشرق الاسلامي الى مغربه ، حيث نلاحظ أمثلتها
في زخارف مدرسة المطارين بمدينة فارسي بالمغرب ^(٤) .

ب . الأطباق المضلعة ^(٥) المختلفة الهياكل ^(٦) .

ح . مناطق دائرية ومفصصة ^(٧) ذات حلقات رابطة ^(٨) .

د . هياكل متنوعة من الأشكال الهندسية ، كبوت الخراب ، والنجسات ، والتاسومات ،
والمخاميس ، والسقاط ، وأعطيتها ^(٩) .

و . المعنويات المتتابعة (Lozenges) (صورة ١٦١) . وترجع بأصولها الى ما قبل
التاريخ ، حيث وجدت ضمن زخارف فخاز العصر الحجري الحديث في مواقع

(١) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٢٥ ، د . عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ،
لوحة ٣٩ .

(٢) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ٤١ .

(٣) المرجع نفسه ، لوحة ٤٣ .

(٤) Marcais , op. cit., P. 137 .

(٥) تطرقنا الى هذه الأطباق عند دراسة زخارف صناديق القبور وشواهدا في الفصل
السادس من الباب الاول في الصفحة ٤١٧ ، ٤١٨ .

(٦) أنظر الرسوم : ١١٦٨ ، ١٢٤٧ .

(٧) نوهنا الى ما يشابه هذه المناطق المفصصة في الفن الاسلامي ، لدى دراستنا زخارف
المحارب في الفصل الثاني من الباب الاول في الصفحة ٢٢٢ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٢٢٤ ، ١٢٣٣ ، والصور : ١٥٢ ، ١٦٦ . هذا وقد تطرقنا الى الحلقات
الرابطة ، عند تناولنا زخارف المداخل في الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ١١٠ .

(٩) استندت في التسميات المذكورة للأشكال الهندسية الى ما جاء في مقالة الدكتور
عبد اللطيف ابراهيم بعنوان : جلدة مصحف بدار الكتب المصرية ، ص ٩٧ ، شكل ٢ .

سامراء (١) وحسونة في العراق (٢) وبنه سيالك في ايران (٣) ثم انتشرت بعد ذلك في معظم الفنون القديمة ولا سيما الشرقية منها كالفن العيلامي في ايران (٤) والسومري (٥) والآشوري في العراق (٦) ومعهدها انتقلت الى الفن الاسلامي فشكلت مختلف التحف والمخلفات الاثرية في شتى الاقطار والازمنة عليها كثيرة لا حصر لها .

ولابد لنا ونحن في مجال التطرق الى زخارف أفاريز مدينة الموصل أن نشير الى بعض المميزات الفنية للزخارف النباتية النافرة ومنها :

١- كبر العناصر وانعدام الرشاقة فيها مع الاحتفاظ بجمالها الفني ، بالإضافة الى اتساع الحزوز داخل الأغصان والتقرعات داخل الأنصال وزيادة غور واتساع الأرضيات المتخلقة بين العناصر ، بحيث أعطى كل ذلك طابع التجسيم للزخرفة (٧) .

٢- اقتصار واختفاء القيعان المجوفة من اسفل بعض العناصر كالأوراق النخيلية وأنصافها ، والاستعاضة عنه بعناصر كروية صغيرة (٨) .

٣- خروج العناصر النباتية من بعضها ، وأحيانا تخرج من أغصان تكونت بالأصل من التقاء الأنصال العليا لبعض العناصر كأنصال الأوراق النخيلية المتدابرة (٩) .

Tulane, Arepetoire of the Samarran Painted Pottery Style, Figs. 26- 29; (١)
Lloyd and Wood, Tell Hassuna, Exavations by the Iraq Government Directorate General of Antiquities in 1945 and 1944, Figs. 1, 9 .

Smith (J.G.), The Matarrah Assemblage, Journal of Near Eastern Studies, Fig . 22 . (٢)

Sankalia (H.D.), Notes and News, Spouted Vessels From Navda Toli and Iran, Antiquily , Vol. XXIX, No. 113, March 1955, New York 1955, P. 113 (d). (٣)

Crawford (O.G.S.), How Tings are made and done, Antiquity, Vol. XXIX, No. 113, P. 96, Fig. 1. (٤)

Lloyd, Tell Uqair, Report on the Excavations, Pl. XLX, 12. (٥)

Parrot , Ninavah and Babylon , P. 152, Fig. 187 . (٦)

(٧) أنظر الرسوم : ٧١٤ ، ٧١٥ ، ١٢٦٧ والصور : ١٧٦ ، ١٧٩ ، ١٨٦ ، ١٩١ .

(٨) أنظر الرسوم : ٧٢٤ - ٧٢٩ ، ١٢٦٨ .

(٩) أنظر الرسوم : ٧١٤ ، ٧١٥ .

ثانيا / الأشرطة الكتابية

ان النصوص الكتابية التي اتخذ معظمها هيئة الأشرطة ولم تستخدم في الآثار والفنون القديمة وفي جميع المصور كمنصر زخرفي مثل استخدامها في الآثار الإسلامية (١) ، بحيث قلما كان يخلو منها أثر معماري ، أو تحفة أو عملة أو مخطوطات إسلامية ، ويعد ذلك الى تطوير الخط العربي على يد العرب الى فن جميل احتل مكانة الصدارة بين الفنون الإسلامية والعربية (٢) . كما أن الخط العربي بحد ذاته يوافق الزخرفة ويلائمها ، وحرره تصلح لهذا الغرض تماما بما فيها من استقامة وانسساط وتقويس ، علاوة على ذلك فان انصراف معظم الفنانين المسلمين عن تصوير الكائنات الحية أظهر عبقرتهم في الزخارف الهندسية والنهائية والكتابية على حد سواء (٣) . ونتمكن ان نضيف الى ذلك أن نجـاح هؤلاء الفنانين في التوفيق بين الزخارف الهندسية والمخطوط العربية كان له دخل هـو الآخر في تطوير الزخرفة الخطية لدى المسلمين .

وقد نال الخط العربي وزخرفته اعجاب الأوربيين واتخذوه في بعض الحالات عنصرا من عناصر الزخرفة في المصور الوسطى وأثر في الفن الروماني في القرنين الخامس والسادس الهجري (الحادي عشر والثاني عشر الميلادى) ، حتى انهم في بعض الأحيان نقلوا بعض النصوص الإسلامية التي لا تتلائم والمقيدة المسيحية بعد أن حسبوها ضربا من الزخارف . ومن أمثلة ذلك صليب إيرلندى من القرن (٣ هـ / ٩ م) محفوظ في المتحف البريطاني عليه نص بالخط الكوفي يتضمن عبارة البسطة (٤) .

والأشرطة الكتابية هي النصوص التي تتخذ صفة التسلسل على المخلفات الأثرية ، ولا سيما المعمارية منها ، ويطلق عليها أحيانا اصطلاح (الطراز) (٥) . وتعد مـن

-
- (١) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، المدخل ، ص ٤٥ .
 - (٢) د . حسن الباشا : أثر الخط العربي في الفنون الأوربية ، وكذلك : الخط الفـنـى العربى الأصيل ، حلقة بحث الخط العربى ، القاهرة ١٣٨٨ هـ / ١٩٦٨ م ، ص ١١١٤٣ .
 - (٣) د . عبد اللطيف ابراهيم : المرجع السابق ، ص ١٠٣ ، ١٠٤ .
 - (٤) د . زكى حسن : اطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الإسلامية ، ص ٥٦٦ ، شكل ٩٧٤ .
 - (٥) الطراز : هو الشريط من الكتابة على الحجر أو الرخام أو الخشب ، ويكتب عليه اسم المنشئ ، للمعمارة وتاريخ الانشاء . (د . عبد اللطيف ابراهيم : نصان جديان من وثيقة الأمير صرغتمش) .

الوثائق الأثرية المهمة ، وخاصة اذا كانت تتضمن نصوصا انشائية وتسجيلية مؤرخة ، حيث تساعد الباحث عن طريق الدراسة المقارنة على رد كثير من المخلفات الأثرية غير المؤرخة الى تاريخ تقريبي ، وفي بعض الحالات تمهد الطريق أمام الباحث لمعرفة أماكن كثير من التحف المنقولة من أماكنها الأصلية .

وشملت الأشرطة الكتابية معظم المخلفات الأثرية الرخامية في مدينة الموصل خـلال المهدين الأتابكي والأيلخاني ، كالمداخل والمحاريب ، والشبابيك ، والاعمدة ، والأفاريز الزخرفية ، وصناديق القبور وشواهدا .

ولما كانت الأشرطة التي وردت على العناصر المعمارية وصناديق القبور وشواهدا قد درسناها فـسـمـيـنا حينها ، لذا سنقتصر فيما نستقبل من دراسة على الأشرطة التي لا زمت الأفاريز الزخرفية ، وبعض الأشرطة المتفرقة الأخرى التي وجدت في مباني المدينة مركزين على مواقع تلك الأشرطة ، والمادة التي نبحث منها وأسلوب تنفيذها ، والمميزات الفنية لطبيعة الكتابة وأشكال الحروف .

أ . الموقع : أن معظم الأشرطة الكتابية في مدينة الموصل كان يتوج الأفاريز الزخرفية الواقعة في الأقسام السفلى للجدران الداخلية في بعض العمارات ، كما هو الحال في أشرطة أفاريز الغرفة الأثرية في جامع الامام محسن^(١) ، وحضرة مزارعون الدين^(٢) ، ومزار الامام يحيى بن القاسم^(٣) . وأشرطة الأفاريز المنسوبة الى مدرسة بدر الدين لؤلؤ^(٤) . وينطبق نفس الشيء على شريط الجامع النوري المعرض بالمتحف العراقي ببغداد^(٥) . فقد رجحنا لدى دراسته أنه كان يتوج أحد الأفاريز الجدارية في الجامع بعد مقارنته بأشرطة مزارى عون الدين والامام يحيى بن القاسم الأتقي الذكر^(٦) .

(١) أنظر الصور : ١٥١ ، ١٤٩ والرسوم : ١١٦٨ ، ١١٧٠ .

(٢) أنظر الصور : ١٨٠ - ١٨٥ والرسوم : ١٦٨٩ - ١٧٠٧ .

(٣) أنظر الصور : ١٨٦ - ١٩١ والرسوم : ١٧١٨ - ١٧٣١ .

(٤) أنظر الصور : ١٦٤ - ١٦٥ والرسوم : ١١٩٧ ، ١١٩٨ .

(٥) أنظر الصورة : ١٦٦ والرسم ١٢٢٤ .

(٦) أنظر دراستنا للشريط المذكور في الفصل الخامس من الباب الثاني في الصفحة ٨٥١ .

أما الأشرطة التي تتوج الأفاريز المكونة من مناطق معمارية على هيئة المقرنصات المتتابعة ، كما في أشرطة أفاريز مزار محمد بن الحنفية (١) ، ومسجد شمس الدين (٢) ، ومسجد الامام ابراهيم (٣) . فهي على الأغلب كانت تتوج بعض مداخل المدينة ، لان معظم تلك المداخل ، ولا سيما الأتابكية من عهد بدر الدين لؤلؤ لا زالت متوجة بمثل هذه الأفاريز والأشرطة التي تعلوها (٤) .

وبالنسبة لشريط مسجد المباسي فقد استبعدنا كون وجوده منذ الأصل فوق المدخل الخارجي الذي يتوجه حالياً (٥) ، وذلك لزيادة طوله عن عرض المدخل من ناحية ، ولعدم وجود أشرطة رخامية في الأجزاء الخارجية لمباني الموصل ، لتعرض هذه المادة للأمطار التي تؤثر فيها على المدى البعيد ، ومن المرجح أنه كان ضمن الأشرطة الجدارية الداخلية للمبنى ، ان لم يكن منقولا من عمارة أخرى (٦) .

وتتميز مباني الموصل بانعدام الأشرطة الخارجية ، لنفس السبب الذي ذكرناه باستثناء شريط قره سراي (٧) ، وكذلك شريط سور المدينة (٨) القريب من قره سراي نفسه ، حيث يقعان فيما واجه النهر من الأجزاء العليا للسور ، بسبب نحتهما من مادة الحلان التي تقاوم مياه الأمطار أكثر من مقاومة مادة الرخام الموصلي لها (٩) . بعكس مصر مثلاً حيث كثرت الأشرطة الكتابية على واجهات عاترها الخارجية والعناصر المعمارية المكشوفة كالمآذن ، بسبب كثرة استعمال الحجارة الجيرية كالحلان مثلاً من ناحية ، ولقلة

(١) أنظر الصورة : ١٩٢ والرسم : ١٦٥٧ ، ١٦٥٦ ، ١٦٥٣ .

(٢) أنظر الصورة : ١٩٣ ، ١٩٤ والرسم : ١٢٥٩ .

(٣) أنظر الصورة : ١٩٥ والرسم : ١٦٥٥ ، ١٦٤٤ ، ١٦٤٦ .

(٤) أنظر الرسوم : ٤٦ ، ٤٧ ، ٥٠ ، ٥٦ .

(٥) أنظر الصورة : ١٩٥ والرسم : ١٦٤١ .

(٦) أنظر دراستنا للشريط المذكور في الفصل الخامس من الباب الثاني في الصفحة ٦٥٥ .

(٧) أنظر الصور : ٢٠٣ - ٢٠٦ والرسم : ١٦٦٦ - ١٦٧٣ .

(٨) أنظر الصور : ٢٠٧ ، ٢٠٨ والرسم : ١٦٨٠ ، ١٦٨١ .

(٩) نظرنا الى مادة الحلان من حيث تركيبها الكيميائي وخصائصها في تمهيد البحث في الصفحة ٢٦ ، ٢٣ .

الأمطار فيها ، ولا سيما منطقة القاهرة من ناحية ثانية . ومن أمثلة ذلك أشرطة الواجبة الرئيسية لمسجد الأقصر (١) ، وقاعدة المئذنة الشمالية (٢) والغربية (٣) في مسجد الحاكم من العهد الفاطمي ، وأشرطة واجهة المدارس الصالحية من العهد الأيوبي (٤) ، وأشرطة واجهة مدرسة وليمارستان وقبة المنصور قلاوون (٥) ، وأبدان المآذن ، كمئذنة المبنى نفسه (٦) ، ومئذنة خانقاه سلالر وسنجر الجاولي (٧) ، ومئذنة مسجد الأمير قوصون من العهد المملوكي (٨) .

ووجدنا شريطا في الرواق الغربي لصحن كنيسة شمعون الصفا بالموصل يقع في مستوى الأرضية الحالية (٩) ، ولما كانت أرضية الكنيسة الأصلية مطمورة بما يزيد عن المترين ، لذا فمن المحتمل أن الشريط المذكور كان مثبتا في الأقسام العليا لحائط الرواق ، هذا إن لم يكن منقولا من محل آخر (١٠) .

والجدير بالذكر أنه لم يملأ أي مثال من الموصل للأشرطة التي تتخذ الأقسام العليا لحيطان العماير الداخلية مواضع لها ، وإن كثرت في مناطق أخرى من العالم الإسلامي ، كما هو الحال في مصر مثلا ، حيث يلاحظ ذلك في رقاب القباب في القاهرة .

Rivoria , op. cit., P. 179 , Fig. 152 ; Grube , The World of Islam, (١)
P. 65 , Fig. 26 ;

حسن عبد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٤٠٤ ، لوحة ٢٤ ،
د . أحمد فكري : المرجع السابق ، ج ١ ، لوحة ٤٣ .

(٢) المرجع نفسه ، ج ١ ، لوحة ٨ .

(٣) د . السيد محمود عبد العزيز سالم : المآذن المصرية ، لوحة ٤ ، سنية قراغة :
مساجد ودول ، ص ١٠٧ .

(٤) حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١٦ ، د . أحمد
فكري : المرجع السابق ، ج ٢ ، لوحة ٢٥ - ٢٧ .

(٥) قراغة : المرجع السابق ، ص ١٦٥ .

(٦) د . محمود عبد العزيز سالم : المرجع السابق ، لوحة ١٠ ، شكل ١٤ .

(٧) قراغة : المرجع السابق ، ص ٨٥ .

(٨) د . محمود عبد العزيز سالم : المرجع السابق ، لوحة ١٦ ، شكل ٢٣ .

(٩) أنظر الصورة : ٢٠٢ والرسوم : ١٧٩٣ - ١٨٠٠ .

(١٠) بينا ذلك في دراستنا للشريط المذكور في الفصل الخامس من الباب الثاني فـ...
الصفحة ٨٦٨ .

ومن أمثلة ذلك في العهد الفاطمي قبة الجامع الأزهر من عهد الخليفة الحافظ (١) ، وقبة مسجد الجيوشي (٢) . وفي العهد الأيوبي يلاحظ ذلك في قبة الخفاء العباسيين (٣) . ومن العهد المملوكي يشاهد ذلك في قبة المنصور قلاوون (٤) ، وقبة زاوية زين الدين يوسف (٥) ، وقبة الصحن في جامع ابن طولون من عهد لاجين (٦) . ولم يصلنا من تلك الأشرطة التي تحمل الأقسام العليا للحيطان الداخلية في مباني الموصل ، سوى الشريط الدائر على الرقبة العليا لحيطان إيوان قره سراي الذي يتركز عليها المقعد (صورة ٢٤٦) .

ب . المادة وأسلوب التنفيذ : أن جميع الأشرطة الكتابية الواردة في البحث قد نحتت أو طعنت على مادة الرخام الموصلية ، ما عدا الشريط الكائن في أعلى السور السدي يقع عليه مبنى قره سراي (٧) ، والشريط المتبقى على سور المدينة (٨) ، حيث نحتنا من مادة الحلان (٩) .

أما المواد المعمارية الأخرى فقد ندر استعمالها في عمل الأشرطة الكتابية ولم يصلنا منها سوى أمثلة نادرة ، كشرط إيوان قره سراي الآنف الذكر الذي كان من مادة الجص .

(١) د . أحمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ١ ، لوحة ١٧ ، د . سماد ماهر : مساجد القاهرة وأولياؤها الصالحون ، ١ ، ص ١٩٨ ، ١٩٩ .

(٢) د . أحمد فكرى : المرجع السابق ، ١ ، لوحة ٣٤ ، د . عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها ، ص ٥٥ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٩٩ .

(٤) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، لوحة ٩٦ ، ص ٩٦ .

(٥) د . عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين الأيوبي وما حولها من الآثار ، ص ١٢٢ .

(٦) د . سماد ماهر : المرجع السابق ، ١ ، ص ١٥١ .

(٧) أنظر الصور : ٢٠٣ - ٢٠٦ .

(٨) أنظر الصور : ٢٠٧ ، ٢٠٨ .

(٩) تطرقنا إلى هذه المادة من حيث التسمية والترتيب الكيميائي والصفات في تمهيد البحث في الصفحة ٢٣ ، ٢٦ .

وعلى الرغم من توفر هذه المادة في مدينة الموصل، إلا أن كثرة مادة الرخام ومطاوعته للعمل هو الذي أدى إلى ندرة استعمالها في شؤون الزخرفة والكتابة، واقتصرت على طلاء وربط المواد الأخرى المستعملة في البناء كالأجر والحجارة .

والجدير بالذكر أن مادة الجبس استعملت بكثرة في تشكيل الأشرطة الكتابية في مباني القاهرة الأثرية، كما هو الحال في أشرطة قبة الجامع الأزهر من عهد الحافظ لدين الله الفاطمي (٥٤٤ هـ) (١) وقبة صحن الجامع الطولوني (٦٩٦ هـ) (٢) ، وقبة (٣) وايمان زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧ هـ) (٤) .

وفي إيران كثر استخدام الأشرطة الجصية في المباني ومن أمثلة ذلك أشرطة المسجد الجامع في أردستان (٥٥٠ هـ) (٥) ، وضريح (٧٠٦ هـ) (٦) ومسجد الشيخ بايزيد في بسطام (٧١٣ هـ) (٧) ، ومسجد من دسغان (٧٠٧ هـ) (٨) .

ووجد مثال آخر لأشرطة من الطوب تتوج واجهة حضرة مزار الامام يحيى بن القاسم (٩) ، ولكن الأشرطة من الطوب في مباني بغداد كان على نطاق أوسع، ومن أمثلة ذلك الشريط الذي يدور حول الجدران الخارجية للمدرسة المستنصرية (٦٢٥ - ٦٣١ هـ) (١٠) . كما استعملت نفس المادة في إيران، كما نجد ذلك في شريط برج في فيروز آباد (١١) .

(١) د . احمد فكرى : المرجع السابق، ص ١٠١، لوحة ١٧، د . سعاد ماهر : المرجع السابق، ص ١٩٨، ١٩٩ .

(٢) د . سعاد ماهر : المرجع السابق، ص ١٥١ .

(٣) د . عبد الرحمن زكي : المرجع السابق، ص ١٢٢ .

(٤) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق، ص ٩ .

(٥) د . حسن الباشا : الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، ص ١٦٦، ٣١٦ .

(٦) المرجع نفسه، ص ٣، ١٠٠٩ .

(٧) المرجع نفسه، ص ١، ٣٥٣ .

(٨) المرجع نفسه، ص ١، ٣١٦ - ٣١٧ .

(٩) Herzfeld , op. cit., Band III, Tafel IX .

(١٠) Ibid ., Band II, P. 162 ;

تقرير الجمهورية العراقية عما قامت به من أبحاث أثرية وحفائر وما أصدرته من مؤلفات

في السنوات الثلاث ١٩٦٠ - ١٩٦٢ م، ص ١٤٤ - ١٤٥ .

(١١) د . حسن الباشا : المرجع السابق، ص ١، ٣١٦ .

ومما يجدر التنويه اليه هو استخدام مادة الخشب في عمل بعض الأشرطة في مصر ، كما هو الحال في الأشرطة الفاطمية من مدفن شجرة الدر (١) ، وجامع الصالح طلائع (٢) ، وقاعة الدردير (٣) ، في الوقت الذي لم يصلنا أي مثال لذلك من مدينة الموصل . وربما يرجع ذلك - بالإضافة الى توفر الرخام وطلبه على المواد الأخرى - الى العوامل المناخية ، حيث يسود العراق بصورة عامة والموصل بصورة خاصة المناخ القارى الذي يمتاز بالتفاوت الشديد في درجات الحرارة بين فصلي الصيف والشتاء . ففي الصيف تصل درجة الحرارة الى (٥٠ °م) أحيانا ، وفي الشتاء تنخفض الى ما دون الصفر في معظم الأحيان . وهذا مما لا شك فيه يؤثر على مادة الخشب ويؤدى الى تفككها وتلفها ، بعكس المناخ في مصر ، ولا سيما في القاهرة ، حيث لا تتفاوت درجات الحرارة كثيرا بين الفصول مما ساعد على استعمال الأخشاب بكثرة . والمتحف الاسلامي زاخر بمختلف التحف الخشبية من مختلف العصور .

وبالنسبة لأساليب التنفيذ نجد أن الأشرطة في الموصل قد نفذت بأسلوبين هما :
أسلوب الحفر البارز ، وأسلوب التطعيم شأنها في ذلك شأن الأفاريز الزخرفية .

فالأسلوب الأول يعتمد على حفر الأضيات بين الحروف ، مما أدى الى غور الأضوية وبرز النصوص الكتابية . ويلاحظ ذلك في أشرطة مزار محمد بن الحنفية ، ومسجد شمس الدين ، ومسجد الامام ابراهيم ، وجامع العباس ، وكنيسة المارحوديني ، وقره سراي ، والسور (٤) .

أما الأسلوب الثاني فيتمثل ببقية الأشرطة ويعتمد على حفر الحروف وعناصر الزينة والزخرفية الخطية على الرخام ، ثم تطعيمها برخام مغاير باللون بمستوى الأضوية (٥) ، ما عدا حالات نادرة كانت الحروف المطعمة وعناصرها التزيينية (٦) ، وبعض الأشرطة طعمت بمستوى الأضوية الرخامية بالجص بدلا من الرخام (٧) .

(١) د . فريد شافعي : مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر ، لوحة ٢ - ٥ ، د . عهد الرحمن فهمي : المرجع السابق ، لوحة ٢٥١ ، ٨٤ .

(٢) المرجع نفسه ، لوحة ٤ .

(٣) المرجع نفسه ، لوحة ٢ .

(٤) أنظر الصور : ١٩٢ - ١٩٥ ، ٢٠١ - ٢٠٨ .

(٥) أنظر الصور : ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٦٤ ، ١٦٥ ، ١٧٢ ، ١٨٠ - ١٨٥ ، ١٩٧ - ٢٠٠ .

(٦) أنظر الصور : ١٥٥ ، ١٥٦ ، ١٦٦ .

(٧) أنظر الصور : ١٦٢ ، ١٦٣ ، ١٨٦ - ١٩١ .

ج . انواع الخطوط وميزاتها الفنية : تمثل في الأشرطة الكتابية الآتية الذكر نوعان من الخط هما : خط الثلث ، والخط الكوفي .

فخط الثلث : نداء ماثلا في اكثر النصوص الكتابية للأشرطة ، وكان يسير وفق طريقتين هما طريقة ابن البواب في الأشرطة التي تعود الى العهد الاتاكي والفترة الايلخانية الاولى (١) . وطريقة ياقوت المستعصي في الأشرطة التي تعود للفترة الايلخانية الثانية (٢) .

وتميزت طريقة ابن البواب بالمميزات الفنية التالية :

(أ) امتلاء جميع الحروف ، وويل المنتهية منها الى القصر بصورة عامة (٣) .

(ب) وجود الترويس في رؤوس الحروف المنتهية ، وكذلك في المدات الصاعدة لبعض الحروف الأولية ، ووجود خاصية التشجير في نهاية حرف الألف الأولى (٤) .

(ج) محاولة ملء المساحات المتخلقة بين الحروف والكلمات بواسطة الزخارف النهائية وأشكال الزينة الخطية وحركات الشكل والحروف التوضيحية (٥) .

(د) وجود ظاهرة الترابط بين الحروف (٦) .

(١) أنظر الرسوم : ١١٦٨ ، ١١٧٠ ، ١٢٢٤ ، ١٢٤١ ، ١٢٢٧ ، ١٢٤١ ، ١٦٤١ ، ١٦٤٤ ، ١٦٤٦ ، ١٦٥٢ ، ١٦٥٣ ، ١٦٥٧ ، ١٦٦٠ ، ١٦٦٦ ، ١٦٧٣ ، ١٦٨٠ ، ١٦٨١ ، ١٦٨٩ ، ١٧٠٧ ، والصور : ١٤٩ ، ١٥١ ، ١٥٥ ، ١٦٦ ، ١٧٢ ، ١٨٠ ، ١٩٥ ، ١٩٧ ، ٢٠٠ ، ٢٠٣ ، ٢٠٨ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٢٢٢ ، ١٢٢٣ ، والصور : ١٦٢ ، ١٦٣ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٦٤٣ ، ١٦٤٧ ، ١٦٥٠ ، ١٦٥٤ ، ١٦٥٦ ، ١٦٧٦ ، ١٦٧٩ ، ١٦٨٣ ، ١٦٨٥ ، ١٧١٠ ، ١٧١٧ ، ١٧٣٣ ، ١٧٤٠ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٦٤١ ، ١٦٤٤ ، ١٦٤٦ ، ١٦٥٢ ، ١٦٥٣ ، ١٦٥٧ ، ١٦٦٠ ، ١٦٦٦ ، ١٦٧٣ ، ١٦٨٠ ، ١٦٨١ ، ١٦٨٩ ، ١٧٠٧ ، ١٧١٨ ، ١٧٣١ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٦٤٢ ، ١٦٥١ ، ١٦٥٧ ، ١٦٦١ ، ١٦٥٦ ، ١٦٧٤ ، ١٦٧٥ ، ١٦٨٢ ، ١٧٠٨ ، ١٧٠٩ ، ١٧٣٦ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٦٤١ ، ١٧١٩ ، ١٧٢١ ، ١٧٣١ .

(هـ) تمثل خاصية التسلسل في الكلمات ، وندرة التراكيب فيها (١) .

وبخصوص الحروف فقد اتخذت هيئات متنوعة سنذكر أبرزها .

١- حرف الألف : يكون المفرد منه مروسا ومشعرا ، والمتصل يتخذ الهيئة الصاعدة (٢) .

٢- حرف الباء وما شاكله : يمتاز الأولي بترويس هامته في معظم الأحيان ، والوسطى يتخذ الهيئة الاعتيادية ، ويكون الأخير مجموعا (٣) .

٣- حرف الجيم وما شابهه : يكون الأولي ملوزا ، والوسطى يتخذ الهيئة الاعتيادية ، بينما يكون الأخير مجموعا (٤) .

٤- حرف الدال ومثيله : يتخذ الهيئة المجموعة ، ويمتاز بترويس هامته اذا كان منفردا ومضامتها اذا كان متصلا (٥) .

٥- حرف الراء ومثيله : يتخذ الهيئة المجموعة والمدغمة أحيانا ، والمفرد منه يمتداز بترويسه في أغلب الحالات (٦) .

٦- حرف السين وشبيهه : يتخذ الهيئة المسندة في كثير من الحالات ، وأحيانا يكون معلقا ، وحرف السين يمتاز في بعض الاشرطة بوجود النقاط في أسفله تميزا له عن الشين (٧) .

٧- حرف الصاد ومثيله : يتخذ الهيئة الاعتيادية في جميع الحالات ، ويكون الأخير منموسا مجموعا (٨) .

(١) أنظر الرسوم : ١٦٤١ ، ١٦٤٤ ، ١٦٤٦ ، ١٦٥٧ ، ١٦٦٠ ، ١٦٦٦ ، ١٦٧٣ ، ١٦٨٠ ، ١٦٨١ ، ١٦٨٩ ، ١٧٠٧ ، ١٧١٨ ، ١٧٣١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٤٣ ، ١٦٤٧ ، ١٦٦٢ ، ١٦٥٤ ، ١٦٧٦ ، ١٦٨٣ ، ١٧١٠ ، ١٧٣٣ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة .

(٤) أنظر الرسوم السابقة .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم السابقة .

(٧) أنظر الرسوم : ١٦٤٨ ، ١٦٥٤ ، ١٦٦٣ ، ١٦٧٧ ، ١٦٨٤ ، ١٧١٣ ، ١٧٣٥ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٦٤٨ ، ١٦٧٧ ، ١٧١٣ ، ١٧٣٥ .

٨ - حرف الطاء وشبيهه : يتخذ الهيئة الاعتيادية ، والفح الصاعدة تكون مرسومة ، واحيانا يستبدل الترويس بميل نحو جهة اليمين (١) .

٩ - حرف العين ومثيله : يتخذ الاولي الهيئة الصادية المفتوحة ، والوسطى الهيئـة المرسومة المفتوحة ، بينما الاخير يكون رأسه صاديا في الحالة المفردة ، ومربعا في الحالة المتصلة ، ونهاية الحرف في كلا الحالتين تكون مجموعة ، وقد تكون مسبلة في حالات نادرة (٢) .

١٠ - حرف الفاء ومثيله : يتخذ رأسه الهيئة المألوفة ، وتكون نهاية الحرف الاخير مجموعة (٣) .

١١ - حرف الكاف : يمتاز بهيئته المشكولة في جميع الحالات (٤) .

١٢ - حرف اللام : يمتاز خطه الصاعد بترويس ، ولا سيما الاولي منه ، ويتخذ تقويس الخط السلفي للحرف الاخير الهيئة المجموعة عادة (٥) .

١٣ - حرف الميم : يكون رأس الاولي منه مثلثا ، والوسطى والاخير مستديرا بوضعية مقلوبة ، ونهاية الحرف الاخير تكون معلقة ، الا في حالات نادرة جدا تكون مسبلة (٦) .

١٤ - حرف النون : يمتاز الحرف الاولي والاخير غير المتصل بترويس هامته عادة ، أما نهاية الحرف الاخير فتكون مجموعة ومدغمة (٧) .

١٥ - حرف الهاء : يتخذ الاولي الهيئة المشقوفة ، بينما الوسطى يكون مسقوفا ومدغما ، أما الاخير المتصل فيتخذ الهيئة المخطوفة ، والمتفصل الهيئة المعرأة (٨) .

(١) أنظر الرسوم : ١٦٦٣ ، ١٦٧٧ ، ١٦٨٤ ، ١٧١٣ ، ١٧٣٦ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٤٨ ، ١٦٥٥ ، ١٦٦٣ ، ١٦٧٨ ، ١٦٨٤ ، ١٧١٣ ، ١٧٣٦ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة .

(٤) أنظر الرسوم : ١٦٤٣ ، ١٦٤٨ ، ١٦٦٤ ، ١٦٧٨ ، ١٧١٤ ، ١٧٣٧ .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم السابقة .

(٧) أنظر الرسوم : ١٦٤٣ ، ١٦٨٩ ، ١٦٥٦ ، ١٦٧٩ ، ١٧١٦ ، ١٧٣٨ .

(٨) أنظر الرسوم السابقة .

١٦- حرف الواو : يتخذ رأسه الهيئة الاعتيادية ، أما نهاية الأخير منه فتكون مجموعة (١) .

١٧- اللام الف (لا) : تكون في معظم الحالات مرشوقة ، إلا في حالات نادرة تكون محقة (٢) .

١٨- حرف اليا : الأولي والوسطي يشبه حرف الباء وما شاكله ، أما الأخير فيتخذ ---
النهاية المجموعة ، ما عدا حالات نادرة يكون فيها راجعا (٣) .

بينما بعض مميزات طريقة ياقوت المستعصي بخط الثلث فنلاحظها في كتابات بعض
الاشربة الأيلخانية المطعمة ، إذ تميزت برشاقة حروفها على العموم ، مما أعطى نوعا من
الاستطالة للحروف المنتصبة ، وظهور الاضافة في ترويض بعض الحروف الذي كان معدوما
في الطريقة السابقة ، كما وجدت التراكيب في الكلمات (٤) .

أما الخط الكوفي (٥) : فنراه ماثلا في اشربة بعض الأفاريز المنسوبة الى مدرسة
بدر الدين لؤلؤ (٦) ، وكذلك شريط كنيسة شمعون الصفا (٧) . وكان معظمه من النوع
المضفور الذي يعتمد على تعانق وترابط بعض حروفه ولا سيما الحروف المتجاورة على هيئة
الجدائل ، وأحيانا يحدث بين أجزاء الحرف الواحد .

(١) أنظر الرسوم السابقة .

(٢) أنظر الرسوم : ١٦٥٠ ، ١٦٥٦ ، ١٦٧٩ ، ١٧١٧ ، ١٧٤٠ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة .

(٤) أنظر صور : ١٦٦ ، ١٦٣ .

(٥) لقد بحث الخط الكوفي بصورة مفصلة عند كثير من الباحثين العرب والمستشرقين
الذين أثبتنا أسماء أشهرهم في مقدمة بحثنا لخط الثلث في مداخل الموصل فسي
الفصل الاول من الباب الاول في الصفحة ١٥٠ . ولهذا آثرنا عدم التطرق اليه
والاكثفاء بذكر أهم أنواعه الواردة ضمن النصوص الرخامية في المدينة .

(٦) أنظر الرسوم : ١١٩٧ ، ١١٩٨ ، ١٢١٨ ، ١٢٢٠ ، ١٢١٦ ، ١٢٢٤ ، ١٢٢٤ ، والصور :
١٥٤ ، ١٥٦ ، ١٦٠ ، ١٦٤ ، ١٦٦ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٧٩٣ - ١٨٠٠ والصورة ٢٠٢ .

وقد ظهرت أنواع أخرى من الخط الكوفي على آثار الموصل الرخامية وخاصة المحارب ومنها : الخط الكوفي البسيط^(١) الذي نشاهده على صدر محراب مزار محمد بن الحنفية من العهد السلجوقي^(٢) ، ومحراب مسجد شمس الدين المنسوب الى العهد الأتابكي^(٣) . والخط الكوفي المورق^(٤) المائل على محارب مزار عهد الرحمن^(٥) ، وجامع الجويجاني^(٦) ، ومسجد ملا احمد^(٧) المنسوبة الى نفس العهد . ثم الخط الكوفي المخمل (ذو الأرضية النهائية)^(٨) ويلاحظ في كتابة الاطار الخارجي لمحراب الجامع النورى من العهد الأتابكي^(٩) .

(د) المضمون : أن الاشرطة الكتابية في مدينة الموصل احتوت على نصوص مختلفة منها :
آيات قرآنية ، وعبارات تسجيلية ، وادعية ، والقاب ، وعبارات دينية مسيحية .

(١) الكوفي البسيط : وهو النوع الذى ثقل فيه معالم الزينة ولا يلحقه التوريق او التخميل أو التصفير . ومادته كتابية بحثة . (د . ابراهيم جمعة : دراسة في تطوُّر الكتابات الكوفية ، ص ٢٦ ، ٤٦٤) .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٢٠٦ ، ٢١٩٤٠٦ .

(٣) المرجع نفسه ، رسم ١٧٤ .

(٤) الكوفي المورق : وهو النوع الذى تمثلت فيه معالم الزخرفة والزينة بخروج أنصاف مراوح نخيلية واوراق نهائية ذات نصلين أو ثلاثة أنصال من هامات الحروف أو من نهاياتها وأواسطها .

Grohman , The Origin and Early Development of Floriated Kufic -
Ars Orientalis , Vol.11, P.183 - 208 .

(٥) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١٠٧٤٦٢٤٦١ .

(٦) المرجع نفسه ، رسم ١٠٨٤٦٣ .

(٧) المرجع نفسه ، رسم ١٧١٤١٦٠ .

(٨) الكوفي المخمل : هو الخط الذى تستقر فيه الكتابة فوق أرضية من سيقان النبات اللولبية واوراقه . (د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٤٥) .

(٩) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ٤٤٤٥ .

المنشئة - كما جرت العادة عليه - فحسب قبل تعداه الى الأئمة الاثني عشرية (١) ، وهي من الأدعية المتبعة عند الشيعة الامامية (٢) .

وشاعت الأدعية لهؤلاء الأئمة على المخلقات الاثرية في الموصل خلال العهد - - - - -
الايلخاني ، كما هو الحال في كتابات محراب بنجة علي (٣) ، وشريط الامام يحيى بن القاسم (٤) ،
وشباك الامام ابراهيم (٥) ، والصندوق الرخامي لقبر مزار الامام علي الهادي (٦) .

والجدير بالذكر أن مثل هذه الأدعية وجدت في ايران منذ العهد البويهى (٧) ، كما
شملت مصر في العهد الفاطمي (٨) ، نظرا لتشجيع المذهب الشيعي في ايران ومصر - - - - -
العهدين المذكورين ، وربما انتقلت الى الموصل عن طريق احدهما .

(١) تطرقنا الى تراجم هؤلاء الأئمة لدى دراسة محراب مزار بنجة علي في الفصل الثاني
من الباب الثاني في الصفحة ٥٩٤ ، الحواشي ٢-٧ ، و ص ٥٩٥ في الحواشي ١-٧ .

(٢) الشيعة الامامية : طائفة تنسب الى الامام علي ، ويؤمنون بأن الامامة يجب أن تكون له
ولبنيه من بعده ، ومنهم الخلاة الذين يتبرءون من أبي بكر وعمر لأنهما لم يقدم عليا
وبإيعاه ، وهم يستندون في ذلك الى نصوص يذكرونها .

والامامية شأنهم شأن غيرهم من طوائف الشيعة الاخرى يعتقدون أن الامامة أى
الخلافة ليست من المصالح العامة التي تفوض الى الراى بل هي ركن الدين ، وأن الامام
لا يلي الا بالتعيين من النبي (ص) وان علي بن أبي طالب هو الذي عينه النبي (ص)
لخلافة ، وهم يعتقدون أيضا أن الامام معصوم من الكبائر والصغائر .

وقد انقسمت الامامية الى عدة فرق كالزيدية والرافضة والكيسانية والواقفية - - - - -
والهاشمية والاثني عشرية . (د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١١٢ ، ١١٣) .

والفرقة الاخيرة سميت بذلك لأنها تحصر أئمتها في اثني عشر اماما ، ويسمى أتباعها
ايضا ب (الجعفرية) ، وذلك لتلقي قواعد فقههم وأصول مذهبهم من الامام السادس
جعفر بن محمد الصادق . (جعفر الخليلي : المدخل الى موسوعة المنتها المقدسة ،
بغداد ١٩٦٥ م ، ص ٢٠٧) . وهؤلاء الأئمة هم الذين وردت أسماءهم على بعض آثار
الموصل المنوه عنها .

(٣) أنظر الرسوم : ٨٥ ، ١٥٤٦ - ١٥٥١ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٢٤ - ١٧٣٠ .

(٥) أنظر الرسوم : ٢٥٢ ، ١٦٢٨ - ١٦٣١ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٧٥٥ - ١٧٦٣ .

(٧) Wiet (M.G.), Publications du Musée Arabe du Caire L'Exposition
Persane , La Caire 1931 , Pl. Xll .

Weill , op. cit. , P. 56 , Pl. X .

أما الألقاب فهي الأخرى قد شاعت خلال المصور الإسلامية المختلفة على معظم المخلقات الأثرية من : معمارية (١) ، ومعدنية (٢) ، وخشبية (٣) ، وتعدتها المخطوطات (٤) ، وشواهد القبور (٥) ، والنقود (٦) .

وظاهرة استخدام الألقاب المتعددة كانت متبعة قديما عند بعض ملوك المراق القديم ومثال ذلك الملك الآشوري آشوربانيبال الذي لقب نفسه بعدة القاب فخمة (٧) .

وفي العصر الإسلامي أصبح الاكثار من الألقاب للسلاطين وذوى النفوذ من الوزراء من المظاهر الرسمية في عصر السلاجقة بعد استيلائهم على السلطة العباسية (٨) .

ويعمل الدكتور حسن الباشا أسباب ذلك فيقول : وربما كان الاكثار من الألقاب للسلطان السلجوقي مظهرا من مظاهر اتساع سلطته وطغيانه ، فان نفوذ السلاجقة امتد حتى شمل بغداد مركز الخلافة العباسية نفسها (٩) .

(١) Gabriel , Voyages Archeologiques, Dans la Turquie Orientale Tome 1, PP. 292 - 297 .

حفريات مديرية الآثار السورية في مصرى ، مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥١م ، ص ١٠١ ، ص ١٥٤ ، كامل شحادة : المرجع السابق ، ص ٩١ ، ص ٨٨ ، عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين الأيوبي وما حولها من الآثار ، ص ٣٤ ، ص ٥٢ ، ص ٥٣ .

(٢) د . محمد جمال محرز : المرايا المعدنية الإسلامية ، ص ٣٣ - ١٣٥ ، صلاح المبيدي : التحف المعدنية الموصلية في العصر العباسي ، ص ٣٠ ، ص ٣٥ ، ص ٥٢ ، ص ٥٣ ، د . حسين عبد الرحيم عليوه : السالح المحدث للمحارب المصري في عصر المماليك ، رسالة دكتوراه قدمت الى كلية الآداب بجامعة القاهرة سنة ١٩٧٤م ، ص ٤٢٨ .

(٣) عبد الرؤف علي يوسف : تحف فنية من عصر المماليك ، ص ٩٧ ، ص ٩٨ ، ص ١٠٥ .

(٤) ابن نايقا البغدادي : الجمان في تشبيهات القرآن ، مخطوط في مكتبة الاسكوريال في اسبانيا تحت رقم ١٣٧٦ خ عربية . وله نسخة مصورة بمعهد المخطوطات التابع لجامعة الدول العربية تحت رقم ٣٢ بلاغة ، ص ١ .

(٥) الوزير لسان الدين بن الخطيب : الاحاطة في أخبار غرناطة ، حققه محمد عبد الله عنان ، مصر ، ص ١ ، ص ٤٠٢ .

(٦) د . عبد الرحمن فهمي : المرجع السابق ، ص ١١٢ ، ص ٢١٢ ، د رويش لطفي : الألقاب على المسكوكات الأيلخانية ، مجلة سومر لسنة ١٩٦٥م ، ص ٢١ ، ص ٢١ ، ص ١٥٨ ، ص ١٥٩ .

(٧) Luckenbill (D.D.), Ancient Records of Assyria and Babylonia , New York 1968 , Vol. 11, P. 343 .

(٨) د . حسن الباشا : الألقاب الإسلامية في التاريخ والوثائق والآثار ، ص ١٥ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٦٣ .

وشاعت الألقاب في عصر الأتابكة الذي يعد امتدادا لعصر السلاجقة ، بعد أن انقسمت دولتهم الى وحدات اقليمية ، وفشا استعمالها حتى شمل الكتاب والجند (١) .

ولم تقتصر تلك الألقاب على الدولة السلجوقية وأتابكياتها ، وإنما امتدت لتشمل معظم أنحاء العالم الاسلامي . ففي مصر اتخذ الخلفاء الفاطميون الألقاب العامة التي كانت مستعملة في الدولة العباسية ، كما كثر استعمال الألقاب وعني بترتيبها لدى وزراءهم (٢) ، ومن بعدهم شملت سلاطين الدولة الأيوبية ووزرائها (٣) ، ثم امتدت الى العصر المملوكي . وفي سوريا شاعت في عهد الدولة الأتابكية (٤) والعهود التالية ، لا سيما المملوكية (٥) . وفي آسيا الصغرى وخاصة في ديار بكر وآمد منذ القرن الثالث الهجري (٦) وامتدت الى العهود التالية .

ولما خضعت الاقسام الشرقية من العالم الاسلامي للدولة الأيلخانية بعد الزحف المغولي انتشرت الألقاب المختلفة بين ايلخانات وملوك تلك الدولة (٧) .

ولم تقتصر تلك الألقاب على الاقسام الشرقية من العالم الاسلامي ، بل شملت أقسامه الغربية ، ونجدها بوضوح في بلاد الأندلس ، حيث تلقب بها ملوك بني نصر (٨) ، وربما انتقلت بعد ذلك الى ملوك قشتالة وليون في اسبانيا في العصر المدجني (٩)

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٦٤ ، ٦٥ .

(٢) المرجع نفسه ، ص ٦٦ ، ٧٠ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٨١ - ٨٥ ، د . عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٣٤ .

(٤) كامل شحادة : المرجع السابق ، ص ٨٨ ، ٩١ ؛

Berchem , op. cit., P. 38 .

(٥) د . عبد الرحمن فهمي : المرجع السابق ، ص ٢٠٥ ؛ صبحي صواف : المرجع السابق ، ص ١١١ .

(٦) Gabriel , op. cit., P. 311 , No. 40 .

(٧) مهنا درويش : المرجع السابق ، ص ١٥٨ ، ١٥٩ .

(٨) الوزير لسان الدين الخطيب : المرجع السابق ، ص ٤٠٢ ؛ محمد عبد الله عنان : الآثار الأندلسية الباقية في اسبانيا والبرتغال ، ص ١٥٦ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٤٦ .

والملاحظ على الألقاب بصورة عامة أنها خضعت من حيث النوعية والكثرة لاعتبارات متعددة منها : منزلة الشخص الملقب ونفوذه ، والمصر الذي سادت به ، ونوعية وحجم التحف والعناصر الأثرية المنفذة عليها .

وأخيرا نشاهد بعض النصوص المسيحية على شريط كنيسة مارأشعيا (١) ، وهي عبارات مأخوذة من نصوص المزامير بتصرف (٢) .

(١) أنظر الصورة : ١٧٢ والرسم ١٢٤١ .

(٢) الأب فرج رحو : أيشوعيا ببروسرى وكنائسه ، الموصل ١٩٧١م ، ص ٤٠٤٣٩ .

الفصل السادس

الألواح التذكارية وشواهد مصنادية القبور

الفصل السادس

الأنواع التذكارية وشواهد وسناديق القبور

أولا / الأنواع التذكارية

تعد الأنواع التذكارية من أهم الوثائق المادية في مجال الدراسات الأثرية ، لما تحتويه من نصوص كتابية ذات تاريخ محدد في معظم الحالات (١) ، أو على الأقل نصوص تسجيلية تتضمن أسماء المنشئين للعمائر وعناصرها (٢) والمشرفين عليها (٣) . وأحيانا أسماء البنائين (٤) ، والصناع (٥) ، والخطاطين (٦) ، يمكن الاخذ الى عهدهم من خلال كتب التراجم ، والوفيات ، والتواريخ ، وهذا أصبحت ذات أهمية كبرى تأخذ بيد الباحثين لمعرفة التطور الفني لأنواع الخطوط ، علاوة على تطور العناصر الزخرفية المنفذة عليها في بعض الحالات . كما تساعد بنفس الوقت على رد كثير من المخلفات الأثرية الأخرى غير المؤرخة الى أقرب عهد لها عن طريق الدراسات المقارنة .

- (١) د . زكي حسن : الفنون الأيرانية في العصر الإسلامي ، ص ٢٩٩ ، ٣٠١ ، د . حسن الباشا : الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار المصرية ، ج ١ ، ص ٤٨ ، ٦١ ، ٧٦ ، ٨٠ ، ٩٥ ، ١٠٦ ، ١٠٣ ، ٤٠٣ ، ج ٢ ، ص ٣٥٧ ، ٦٢٧ ، ٦٩١ ، ٧٧٢ ، ٧٨٨ ، ج ٣ ، ص ٢٧٢ ، ٢٧٣ ، د . عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين الأيوبي وما حولها من الآثار ، ص ٥٣ ، د . سعاد ماهر : مساجد مصر وأولياؤها الصالحون ، ج ١ ، ص ٢٠٣ .

Abbu , The Ayyubid Domed Buildings of Syria , Vol . 3 , Fig . 265 .

- (٢) د . سليم عادل عبد الحق : نظرات في الفن السوري قبل الإسلام ، ص ١١١ ، كامل شحادة : من مآثر نور الدين الزنكي العمرانية ، ص ٩٢ ، د . أحمد فكري : مساجد القاهرة ومدارسها ، ج ٢ ، ص ٩٥ .

Riefstahl , Turkish Architecture in South Western Anatolia , PP. 86 , 87 , Figs. 206 , 207 .

- (٣) محمد عبد الله عنان : الآثار الأندلسية الباقية في إسبانيا والبرتغال ، ص ٢٧ ، يوسف ذنون : دراسة جديدة لكتابات الموصل الأثرية ، ص ٢٢٦ .
- (٤) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٦٠ ، ٣١٤ .
- (٥) المرجع نفسه ، ج ٢ ، ص ٧٦٢ .
- (٦) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ٦٠ .

والألواح التذكارية شاعت بمختلف المصور ، وتمثلت على معظم المباني العسكرية ، والمدنية ، والدينية ، سواء في شرق العالم الاسلامي ، ام غرب (١) ، حيث تمثلت على الاسوار (٢) ، والقلاع وأبراجها (٣) ، والقناطر (٤) ، وبوابات المدن (٥) ، وواجهات مبانيها الأخرى من مدنية ، ودينية (٦) ، وما يتبعها من عناصر معمارية ، كالمداخل (٧) ، والمناظر (٨) ، والقباب (٩) .

ومعظم الألواح التذكارية كانت على هيئة قطع قائمة بذاتها ، من مواد مختلفة تثبت في الأماكن المشار اليها في العمائر وعناصرها الأنفة الذكر أثناء بنائها أو بعد الفراغ

(١) المقصود بشرق العالم الاسلامي البلاد الاسلامية التي تحف بالسواحل الشرقية للبحر الابيض المتوسط وما يليها من العراق وحتى تركستان . (د . ابراهيم جمعة : دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون الخمسة الاولى للهجرة ، ص ٨٦) . أما غرب العالم الاسلامي فيقصد به اقطار شمال افريقيا (ليبيا وتونس والجزائر والمغرب) ، علاوة على اسبانيا وجزيرة صقلية . بينما مصر التي تعد حلقة وصل بين الشرق والغرب فقد ادخلها الكثيرون ضمن الشرق الاسلامي نظرا لمصلاتها الوثيقة به منذ صد الاسلام .

(٢) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ١٢٥ ؛ د . عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها ، ص ٦٥ .

(٣) د . سليم عادل عبد الحق : مسرح بصرى وقلعتها ، ص ٢٧٥ .

(٤) نيقولا سيوفي : مجموع الكتابات المحررة في أبنية مدينة الموصل ، ص ١٩٦ ؛ د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٨٤ .

(٥) عنان : المرجع السابق ، ص ١٥٦ ؛ د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١١٦١ .

(٦) المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٤٧ ؛ ص ٣ ، ص ١٢٩٨ .

(٧) Riefstahl , op. cit., Fig. 212 a ;

احمد الصوفي : الآثار والمباني العربية والاسلامية في الموصل ، ص ١٦ ؛ حسن عبد الوهاب : التأثيرات المعمارية بين آثار سوريا ومصر ، لوحة ١٦ ؛ د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ٢ ، ص ١٠٣ ، ٩٥ ؛ د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٥٦ ، ٧٤ ، ٨٢ ، ٩٠ ، ١٢٣ ؛ ص ٢ ، ص ٦٢٦ ، ٧٥٢ ؛ د . سعاد ماهر : المرجع السابق ، ص ٢٠٣ .

(٨) نيقولا سيوفي : المرجع السابق ، ص ٢٣٩ ؛ د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١٠١ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ٨٠ .

منه ، أو أثناء إعادة ترميمها أحيانا ، لأن النفاية من وجود هذه الألواح لم تكن معمارية بقدر ما هي تعريف بتلك العماائر ، وعناصرها ، والشخصيات المشيدة لها . ومع هذا فقد استغلت أحيانا أقسام من العناصر الممارية نفسها لتدون عليها كتابات تتضمن تذكارات تذكارية ، كما هو الحال في أجزاء المحارب (١) ، وتيجان الأعمدة وقواعد (٢) ، وعتبات المداخل (٣) ، والشبابيك (٤) . ويلاحظ ذلك بصورة جلية بالموصل خلال الفترة الأتابكية والأيلخانية . مثال ذلك محارب حضرة مزار الشيخ فتحي (٥) ، وجامع الامام محسن (٦) ، وجامع جمشيد (٧) ، ومسجد ملا عبد الحميد (٨) ، وكذلك مدخل مدفن مزار الامام عون الدين (٩) ، من العهد الأتابكي ، وشباك جامع النبي جرجيس (١٠) ، وأعمدة محراب مسجد الامام ابراهيم (١١) من العهد الأيلخاني .

ولعل من أقدم الألواح التذكارية المؤرخة القائمة بذاتها التي وصلتنا من مدينة الموصل ، والتي لا زالت ماثلة حتى اليوم ، هو اللوح المثبت فوق طاقة الحائط الشمالي لقبة حضرة مرقد الشيخ فتحي ، الذي يرجع الى النصف الثاني من القرن الثاني الهجري (١٢).

-
- (١) الديوه جي : أعلام الصناع المواصلية ، ص ١٧٣ - ١٧٥ .
 - (٢) جوميث : الفن الاسلامي في اسبانيا ، ص ٧٨ ، ١٠٣ .
 - (٣) د . حسن الباشا : المرجع السابع ، ص ٨٢ ، ١٢٣ ، ٤٥٥ .
Abbu , op. cit., Vol. 2 , Figs . 82 - 84 , 90 ;
 - (٤) د . حسن الباشا : المرجع السابع ، ص ٨٢ ، ١٢٣ ، ٤٥٥ .
Abbu , op. cit., Vol. 3 , Figs . 207 , 215 , 223 .
 - (٥) الجمعة : المرجع السابق ، رسم ١٦٦ .
 - (٦) المرجع نفسه ، رسم ١٣٩ ، ١٤٠ ، ١٤٣ .
 - (٧) المرجع نفسه ، رسم ١٤٦ ، ١٥٧ .
 - (٨) المرجع نفسه ، صورة ٨٨ ، رسم ٣٠٨ .
 - (٩) أنظر الرسوم : ١٤٤ ، ١٤٦ ، ١٤٧ ، صورة ١٤ ، ١٥ .
 - (١٠) أنظر الرسوم : ١٠٤ ، ١٣١٥ ، ١٧٣ ، ٧٤ ، صورة ٧٣ ، ٧٤ .
 - (١١) الديوه جي : أعلام الصناع المواصلية ، ص ١٥٢ .
 - (١٢) هو عبارة عن لوح من الرخام الموصلية الأزرق قد انطمر معظمه ، والقسم الظاهر منه مدون عليه بالخط الكوفي البسيط ما نصه : ((سبعين ومائة تطوع بعمله أبو الفضل ابن سلامة رحمه الله)) .
والجدير بالذكر أنني قمت بقراءة هذا النص لأول مرة بمعية الأستاذين يوسف ذنون وعبد الله أمين أغا . (عبد الله أمين أغا : بلد ، أسكي موصل ، تاريخها وآثارها ، الموصل ١٩٧٤م ، ص ١٦٠) .

والذي يعنينا من أمر ألواح المدينة هي الألواح الرخامية القائمة بذاتها التي تعود إلى المهديين الأتابكي والأيلخاني ، ذات العلاقة بدراستنا . وقد تمكنت من حصر ستة منها : أربعة ألواح لم تكن معروفة من قبل ، أكتشفناها لأول مرة خلال دراستي الميدانية هي : ألواح مسجد الكوازين ، ومزار الامام علي الهادي ، ومزار الامام يحيى بن القاسم ، ولوحين آخرين نشرهما لأول مرة وهما بمتحف الموصل .

وسوف نتناول الألواح المذكورة بدراسة تحليلية مفصلة من حيث المادة ، والموقع ، والشكل العام ، وأنواع الخطوط ، ومميزاتها ، ومضمون النصوص الواردة فيها ، مع أحداث المقارنات اللازمة بالواح المناطق الإسلامية الأخرى بالقدر الذي تتطلبه الدراسة .

١- المادة والموقع : لقد نحتت الألواح التذكارية في الموصل من مادتي الحلان ، والرخام الموصلي . فقد كانت ألواح كل من مسجد الكوازين ، واللوحين اللذين بمتحف الموصل من المادة الأولى ، بينما كانت ألواح مزار الامام علي الهادي ، ومزار الامام يحيى بن القاسم من المادة الثانية .

والأحجار الجيرية الذي يعد الحلان ضربا منها (١) ، لم تقتصر على ألواح الموصل ، بل استخدمت بكثرة في مناطق من العالم كما في بعض ألواح مصر (٢) ، وبلاد الشام (٣) . كما أن مادة الرخام هي الأخرى ، استعملت هي شتى أنحاء العالم الإسلامي ، وكانت أكثر شيوعا من المادة الأولى ، فقد استخدمت في بلاد الشام (٤) ، ومصر (٥) ، وشمال افريقية (٦) ، وإسبانيا (٧) .

(١) تناول مادة الحلان من حيث التركيب الكيميائي ، والخصائص الطبيعية عند تعرضها إلى مواد البناء في الموصل في تمهيد البحث في الصفحة ٢٣ .

(٢) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٥٥ ، ج ٣ ، ص ١١٠٩ ، ١١٨٥ .

(٣) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ١٤٩ ، ج ٣ ، ص ٢٥٨ ، ج ٢ ، ص ٥٦٣ .

(٤) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ١٤٨ ، ١٥٢ ، ٣١٣ ، ٤٤٠ ، ج ٢ ، ص ٥٨٠ ، ٧٧٢ ، ج ٣ ، ص ١١٠٤ ، ١١٠٦ .

(٥) محمود عكوش : تاريخ ووصف الجامع الطولوني ، ص ٨٦ ، ٨٨ ، د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٣٤٣ ، ٣٤٤ ، ج ٢ ، ص ٥٩٩ .

(٦) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ٢٦٨ .

(٧) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ٢٧٠ ، ٢٧٨ ، ج ٢ ، ص ٥٥٤ ، ٦٢٧ ، ٦٦١ ، ٧٥١ ، ج ٣ ، ص ١١٨٩ .

وبالإضافة لما تقدم فقد استعملت مواد أخرى في المناطق الإسلامية المختلفة في عمل الألواح التذكارية منها : النحاس التي وجدت أمثلته في الهند (١) ، وبلاد الشام (٢) ، ومصر (٣) . والأخشاب التي نلاحظها في الواح إيران (٤) ، وبلاد الشام (٥) ، ومصر (٦) ، وشمال أفريقيا (٧) . كما شاع استعمال حجر البازلت في كل من مكة المكرمة بالحجاز (٨) ، وآسيا الصغرى (٩) ، بالإضافة إلى شيوخ أنواع أخرى من الحجارة في بلاد الشام (١٠) وإسبانيا (١١) .

والموقع الحالي للألواح المدينة لا يتم عن موضعها الأصلي ، لذا حاولت التعرف على مواضعها الأصلية بدلالة المادة المنحوتة عليها ، والنصوص التي تتضمنها ، علاوة على الدراسة المقارنة .

(١٢)
فاحد اللوحين اللذين في متحف الموصل من عهد بدران الدين لؤلؤ (٦٣٠-٦٥٧هـ) ، كان مثبتا في الحائط الشمالي لدار حديث العهد في منطقة العراق قبل عرضه

-
- (١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٣ ، ص ١٠٧٧ .
 - (٢) د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٨٠ ، شكل ٨ ، د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٣٣٨ ، ص ٢ ، ص ٦٩٥ .
 - (٣) محمود عكوش : المرجع السابق ، ص ٩٤ .
 - (٤) د . زكي حسن : المرجع السابق ، ص ٢٩٩ ، ص ٣٠٠ .
 - (٥) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٤٧ .
 - (٦) محمود عكوش : المرجع السابق ، ص ٨٦ ، د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٢٤٥ ، ص ٣٧٨ ، ص ٤٦٨ ، ص ٦٨٨ ، د . سعاد ماهر : محافظات الجمهورية العربية المتحدة وآثارها الباقية في العصر الإسلامي ، ص ٧٤ ، لوحة ٣٩ .
 - (٧) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ١٠٦ .
 - (٨) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٩٢ .
 - (٩) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ٣١٥ .
 - (١٠) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ٧٦ ، ص ٩٠ .
 - (١١) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ١٣٣ ، ص ٢ ، ص ٦٦٠ ، ص ٦٦٣ ، ص ٣ ، ص ١١٧١ .
 - (١٢) أنظر الرسم : ١٣٠٨ والصورة ٢١٢ .

بالمتحف (١) ، مما يؤكد عدم عودته الى ذلك الدار . وكنت قد رجحت وقوعه فوق أحد مداخل المدينة ، ولا سيما مدخل باب المراق (٢) ، بدلالة احدى الكلمات الواردة بنصه وهي (الدركاه) التي تعني باب عمارة ما (٣) ، ونتيجة لمقارنته بلوح آخر معاصر له ويمثله بالنص والشكل والمادة كان يعملو مدخل باب سنجار بالمدينة (٤) .

أما اللوح الثاني في متحف المدينة من عهد الملك الأشرف (٥) الذي عثر عليه من منطقة قضيب الباق (٦) الواقعة خارج أسوار المدينة القديمة ، فقد رجحنا وقوعه فوق مدخل سقاية أو سبيل (٧) شيد من قبل الماهل المذكور (٨) ، استنادا الى مادة الخللن المنفذ عليها ، والتي تستخدم عادة في الأجزاء الخارجية من مباني المدينة نظرا لمقاومتها تأثير الأمطار وعوامل التجوية الأخرى من ناحية ، ومحتوى النص المدون عليها من ناحية أخرى ، علاوة على مقارنتها من حيث الموقع بكثير من الواح المناطق الإسلامية الأخرى .

وبالنسبة للوح التأسيسي من عهد أرسلان شاه الأول (٥٨٩-٦٠٧هـ) (٩) الذي اكتشفناه من مسجد الكوازين فهو الآخر منقول من موضعه الأول ، نظرا لحدثة الحائط

(١) كنت قد شاهدته قبل ثلاث سنوات في الحائط المذكور ، ولفت نظر العاملين بمتحف الموصل الى وجوب نقله وحفظه ، وفعلا قاموا بانتزاعه وعرضه بمتحف المدينة .

(٢) أنظر دراستنا لهذا اللوح في الفصل السادس من الباب الثاني في الصفحة ٨٧٠ .

(٣) الدركاه : لفظ فارسي وجمعها دروكاوات . در بمعنى باب ، وكاه بمعنى القصر أو المدرسة أو الخان . (د . محمد اللطيف إبراهيم : الوثائق في خدمة الآثار ، مصر المملوكي ، ص ٢١١ ، حاشية ٣) .

(٤) سيوفي : المرجع السابق ، ص ١٩٦ .

(٥) أنظر الرسم : ١٣٠٩ والصورة ٢١١ .

(٦) سجل معروضات متحف الموصل ، ص ٦٣ ، رقم ٥١٤ .

(٧) السبيل : كان يلحق في الأصل بأحد أركان المسجد للشرب ، وفي أغلب الأحيان كان يقوم مقام الكتاب لتحفيظ الأطفال القرآن ، ثم أصبحت هذه الأبنية منفصلة قائمة بذاتها . (د . كمال سامح : العمارة الإسلامية في مصر ، ص ٢٠) .

(٨) ورد ذلك خلال دراستنا للوح المذكور في الفصل السادس من الباب الثاني في الصفحة ٨٧٤ .

(٩) أنظر الرسم : ١٣٠٧ والصورة ٢١٠ .

المثبت فيه حالياً • هذا وكنا قد رجحنا - لدى دراسته - أنه كان يعملو في بداية الأمر مدخل المدرسة النورية (جامع الامام محسن حالياً) التي قام ببنائها ، بدلالة مقارنته من حيث المادة ، وطبيعة الخط ، ومحتوى النص ، والشكل العام ، باللوح الذي نسبناه الى مدخل باب العراق من عهد بدر الدين لؤلؤ ، الانف الذكر (١) .

أما لوح مزار الامام علي الهادي (٢) الذي كان مثبتا داخل المبنى ، ثم نقل الى الجامع الحديث الذي أقيم عليه بعد ردمه ، فمن المرجح أنه وضع منذ الأصل في الداخل وذلك لنحته من مادة الرخام التي لم نجد أمثلة أثرية منها خارج المباني لتأثرها بمياه الأمطار (٣) • وربما ينطبق ذلك على لوحي مزار الامام يحيى بن القاسم (٤) الكائنين في اسفل الحائط الى يمين المدخل لأنهما نحتا من نفس المادة (٥) .

٢ - الشكل العام : أن الشكل العام للالواح التذكارية في مدينة الموصل كان على هيئة مستطيلة أو شبه مربعة ، ولكن نتيجة لكيفية توزيع النص عليها أخذت شكلين هما : الشكل المستطيل الذي توزع عليه الأسطر بصورة عمودية دون أية فواصل بينها ، كما هو الحال في لوح مزار الامام علي الهادي (٦) ، واللوح المعروض بمتحف الموصل من عهد الملك الأشرف الأيوبي (٧) ، وأحيانا تفصل الأسطر عن بعضها خطوط رشيقة بارزة ومسطحة ، كما هو موجود في لوحي مزار الامام يحيى بن القاسم (٨) .

(١) أوضحنا ذلك من خلال دراستنا للوح المذكور في الفصل السادس من الباب الثاني في الصفحة ٨٧٢ •

(٢) أنظر الرسم : ١٣١٠ والصورة ٢١٣ •

(٣) تعرضنا الى ذلك من خلال دراسة اللوح في الفصل السادس من الباب الثاني في الصفحة ٨٧٦ •

(٤) أنظر الرسوم : ١٣١٦ - ١٣١٩ والصورة ٢١٤ ، ٢١٥ •

(٥) ناقشنا ذلك عند دراسة هذين اللوحين في الفصل السادس من الباب الثاني فسي الصفحة ٨٧٧ •

(٦) أنظر الرسم : ١٣١٠ والصورة ٢١٣ •

(٧) أنظر الرسم : ١٣٠٩ والصورة ٢١١ •

(٨) أنظر الصور : ٢١٤ ، ٢١٥ •

أما الشكل الثاني فعلى الرغم من كونه شبه مستطيل كسابقه ، إلا أنه يتميز بوجـه--ود منطقة داخلية شبه مربعة شغلت بخط الطومار على طريقة ابن البواب بخط الثلث يتضمن اسم المنشىء عادة ثم يحيطها شريط على هيئة الاطار بخط الثلث يتضمن بقية النص--س التسجيلي . ويلاحظ ذلك في لوح مسجد الكوازين من عهد نور الدين ارسلان شاه الاول (١) ، واللوح المعروض بمتحف الموصل من عهد بدر الدين لوئ (٢) . واللوح الذي كان معروضا فوق باب سنجار بالمدينة (٣) . وقد وجد ما يماثل هذا الشكل من الألواح في سوريا في العهد الأيوبي ، وأن كانت هناك اختلافات بنوعية الخط ، كما نشاهد في لوح المدرسة الركنية في دمشق (٦٢٤ هـ) (٤) .

والجدير بالذكر أن الألواح التذكارية المستطيلة أو المربعة كانت من أكثر أشكال الألواح الإسلامية شيوعا ، فقد وجدت أمثلتها منذ العصر الأموي ، كما هو الحال في اللوح التأسيسي في قبة الصخرة من عهد عبد الملك بن مروان (٦٥ - ٨٦ هـ) (٥) وانتشرت بعد ذلك في معظم أنحاء العالم الإسلامي وفي مختلف العصور ، حيث تشاهد أمثلتها في مراغة (٦) ، والعراق (٧) ، وآسيا الصغرى (٨) ، وسوريا (٩) ، ومصر (١٠) .

(١) أنظر الرسم : ١٣٠٧ والصورة ٢١٠ .

(٢) أنظر الرسم : ١٣٠٨ والصورة ٢١٦ .

(٣) سيوفي : المرجع السابق ، ص ١٩٦ .

(٤) Abbu , op. cit., Vol . 3 , Fig . 198 .

(٥) د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٨٠ ، شكل ٨ .

(٦) Hill & Grabar , Islamic Architecture and its Decoration A . D. 800 - 1500 , Pl. 221 .

(٧) يوسف ذنون : المرجع السابق ، الصورة ١٢ ، ١٣ .

(٨) Gabriel , Monuments Turcs d'Anatolies , Texte 11, Pl. LX3 ; Riefstahl , op. cit . , Fig. 212 a .

(٩) Abbu, op. cit., Vol. 2, Figs. 27, 79 a, b, Vol. 3, Fig. 155 .

(١٠) عكوش : المرجع السابق ، لوحة ١٦٥٢ ، د . سعاد ماهر : المرجع السابق ، ص ٧٤ ، لوحة ٣٩ ، ص ٩٤ ، لوحة ٤٧ ، د . عبد الرحمن زكي : قلعة صلاح الدين الأيوبي وما حولها من الآثار ، لوحة ٢٦ ؛

Wiet (M.G.), Catalogue General du Musee de L'Art Islamique de Oaire, Inscriptions Historiques Sur Pierre, Nos . 3389, (Pl. XVII) , 15670 (Pl. XII) .

ومما يذكر أن الألواح التذكارية المستطيلة حدث لها بعض التطور فأحيانا كانت تحت عليها تنانين تحت النص الكتابي ، كما هو ملاحظ في اللوح المعرض بمتحف الفن الإسلامي المنسوب الى شمال العراق ، أو منطقة الجزيرة من القرن (٧ هـ) (١) . وفي حالات أخرى يخرج من كل جانب من جانبي اللوح مخروط شبه معيني ، وكثير مثل ذلك في الواح الشبابيك التذكارية في العهد الأيوبي بسوريا (٢) . وفي حالات ثالثة كان ينتهي كل جانب من اللوح بقوس مقلد ، وشاح ذلك بصورة ملحوظة في ألواح العهد الأيوبي في سوريا (٣) ، والملوكي في سوريا (٤) ومصر (٥) .

هذا وقد وجدت أنواع أخرى من الألواح التذكارية تنتهي بقوس من الأعلى منه ما كان مديبا ، كما هو الحال في بعض ألواح آسيا الصغرى من العهد السلجوقي ، مثل ما هو موجود في مدرسة علاء الدين بالأناضول (٦٣٢ هـ) (٦) . وبعض الأقواس كانت من النوع المنكسرات مسقط هرمي . وقد وجد مثل ذلك في إيران منذ العهد البويهبي لانها كانت تحمل اسم عضد الدولة (٣٦٣ هـ) (٧) ومعرض احداها في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة (٨) . كما وجد لوح مماثل في مصر من العهد الأيوبي فوق مدخل مدفن السادات الشمالية (٦١٣ هـ) (صورة ٢٤٧) ، ربما تأثر بهيئات الألواح السابقة .

وفي بعض الأحيان كانت الألواح على هيئة مشكاة أو كوة يعلوها عقد مدبب يرتكز على أعمدة حلزونية ، ويشاهد ذلك في احد الألواح المعروضة بمتحف أناضوليا بتركيا (٦٤٢ هـ) (٩) من العهد السلجوقي .

(١) Wiet, op. cit., P. 84 , No. 1120 , Pl. XXIV ;

د . زكي حسن : أطلس الفنون الزخرفية والتماثيل الإسلامية ، ص ٢٦٦ ، شكل ٧٨٤ .

(٢) Abbu, op. cit., Vol. 2 , Fig. 57, 90, Vol. 3, Fig. 155 .

(٣) Ibid ., Vol. 3 , Figs. 246, 247 .

(٤) حسن عهد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ٣٨ .

(٥) Wiet, op. cit., No. 3735 , Pl. XVI .

(٦) Riefsthal, op. cit., PP. 86, 87 , Figs. 206 , 207 .

(٧) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ، ص ٢٩٩ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ٣٠٠ ، شكل ١٧٢ .

(٩) Riefsthal , op. cit., Fig. 202 .

ولعل أجمل الألواح الإسلامية قاطبة ذلك اللوح المتوج لمدخل المدارس الصالحية (٦٤١ هـ) (١) من العهد الأيوبي بمصر حيث ثبت اللوح الذي ينتهي بمقد مكسور داخل محارة شمسية تنتهي ضلوعها بصفين من المقرنصات ، والمقود المنفرجة الصغيرة . وهي مما لا شك فيه قد تأثرت بأشكال المقود المحارة المماثلة التي شاعت في بعض المحارب الفاطمية (٢) والأيوية (٣) بالقاهرة .

٣- أساليب الخط والمضمون : دونت نصوص الألواح التذكارية الأنفة الذكر في مدينة الموصل بأسلوبين : الأول طريقة الحفر الفائر الذي يعتمد على حفر الحروف ، فتصبح غائرة بالنسبة للأرضية المنفذة عليها ، ويلاحظ ذلك في اللوح الذي يرجع إلى عهد الملك الأشرف (٤) ، ولوح مزار الامام علي الهادي (٥) .

أما الأسلوب الثاني فيعتمد على طريقة الحفر النافر التي تكون بعكس الطريقة الأولى ، حيث ترسم الحروف وتزييناتها الخطية ، ثم تحفر المساحات التي تتخللها ، فتصبح بمسارزة بالنسبة للأرضية القائمة عليها . ونجد ذلك في بقية الألواح ، وهي اللوح الذي يرجع إلى عهد نور الدين أرسلان شاه الأول (٦) ، واللوح الذي يعود إلى عهد بدر الدين لوئ (٧) ، ولوح مزار الامام يحيى بن القاسم (٨) .

وكان لخط الثلث على طريقة ابن الهواب السيادة في جميع نصوص الألواح تقريبا ، وإذا كانت هناك بعض الاختلافات فترجع إلى طبيعة المادة ، ومدى تمكن الخطاطين والنقارين الذين قاموا بتنفيذ هذه النصوص ، وطبيعة أسلوب التنفيذ ، ومكانة الشخصيات المنشئة .

(١) حسن عهد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ١٦ ، د . أحمد فكري : المرجع السابق ، لوحة ٢٥ - ٢٧ ، ٢٩ .

(٢) د . أحمد فكري : المرجع السابق ، ص ١٠٨ ، شكل ١٦ .

(٣) حسن عهد الوهاب : من روائع العمارة الإسلامية في مصر ، لوحة ٦ .

(٤) أنظر الرسم : ١٣٠٩ والصورة ٢١١ .

(٥) أنظر الرسم : ١٣١٠ والصورة ٢١٣ .

(٦) أنظر الرسم : ١٣٠٧ والصورة ٢١٠ .

(٧) أنظر الرسم : ١٣٠٨ والصورة ٢١٢ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٣١٦ - ١٣١٩ والصور : ٢١٤ ، ٢١٥ .

فالكتابات الخائرة كانت تتمثل فيها البساطة بصورة عامة (١) ، حتى أن بعض الحروف أخذت تتميز بالصلابة التي نلمسها بالخط الكوفي عادة ، وفقدت بعض أجزائها ونسبها الفاضلة (٢) (رسم ١٣٠٩) . وتتمثل فيها ظاهرة التسلسل وعدم تراكب الكلمات .

أما الكتابات النافرة (البارزة) فكانت جميعها في منتهى الدقة والاتقان محتفظة بنسبها الفاضلة . وتتمثل فيها ظاهرة التسلسل ، وملء الفراغ بالزينة الخطية وحركات الشكل والزخارف النباتية (٣) .

ولكن التخيير المهم الذي نلاحظه في قسم من هذه الكتابات وجود منطقة شبه مربعة كبيرة في وسط اللوح شغلت بخط الطومار على طريقة ابن البواب بخط الثلث تتضمن اسم المنشيء عادة كما نرى في اللوحين اللذين يعودان إلى عهد نور الدين أرسلان شاه الأول (٤) ، ويدر الدين لؤلؤ (٥) . ويعد ذلك من أهم الأمثلة لخط الطومار على المخطات المعمارية في مدينة الموصل .

وفيما يتعلق بالحروف فتتخذ أشكالاً وهيئات متعددة ، شأنها في ذلك شأن حروف الكتابات التي وجدناها سابقاً على المخطات الأثرية الرخامية ، لذا سنقوم باستعراضها :

١- حرف الالف : يكون المفرد منه مرسوم في جميع النصوص وذا نهاية مشعرة (٦) ، وفي حالات نادرة ينعدم ترويس الحرف وأصبحت نهايته مطلقة (رسم ١٣٠٩) . أما الحرف المتصل فيكون صاعداً في معظم الحالات (٧) .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٠٩ ، ١٣١٠ والصور : ٢١١ ، ٢١٣ .

(٢) المقصود بالنسبة الفاضلة في الخط هو ضبط حروفه بمقادير معينة قياساً بحرف الالف ، ويكون عادة في الخطوط اللينة ومنها خط الثلث (د . إبراهيم الجمعة : المرجع السابق ، ص ١١٨) .

(٣) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ ، ١٣٠٨ ، ١٣١٦ ، ١٣١٩ والصور : ٢١٠ ، ٢١٢ ، ٢١٤ ، ٢١٥ .

(٤) أنظر الرسم : ١٣٠٧ والصورة ٢١٠ .

(٥) أنظر الرسم : ١٣٠٨ والصورة ٢١٢ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ ، ١٣٠٨ ، ١٣١٠ ، ١٣٢٢ .

(٧) أنظر الرسوم السابقة .

٢- حرف الباء وما شابهه : يمتاز الأولي بترويسه ، والوسطى يتخذ الهيئة الاعتيادية ، والأخير يتخذ الهيئة المجموعة (١) ، وفي حالات نادرة ينعدم الترويس منه ويتخذ الحرف الأخير هيئة مبسطة (رسم ١٣٠٩) .

٣- حرف الجيم ومثيله : يكون الأولي ملوذا ، والوسطى يتخذ الشكل الاعتيادى ، والأخير لا توجد أمثلة له (٢) .

٤- حرف الدال ومثيله : يتميز المفرد منه بترويس خطه الصاعد ، وبضخامة ذلك الخط اذا كان موصولا ، والخط السفلي ينتهي بقوس نحو الأعلى (٣) ، ولكنه في حالات قليلة يكون مبسوطة (رسم ١٣٠٩) .

٥- حرف الراء ومثيله : يتخذ ثلاث هيئات هي المجموعة ، والمدغمة ، والمبسطة (٤) .

٦- حرف الشين ومثيله : يتخذ الأولي والوسطى هيئتين معلقة ومسننة أما الأخير فلا وجود له (٥) .

٧- الصاد ومثيله : يتخذ الأولي والوسطى الهيئة المعتادة ، أما الأخير فلا توجد منه أية أمثلة (٦) .

٨- الطاء ومثيله : يتخذ الهيئة المعتادة ، ويمتاز الفه الصاعدة بارتداد رأسها نحو الخلف (٧) .

٩- حرف العين ومثيله : يكون بهيئة صادية مفتوحة ، والوسطى بهيئة مربعة ، ويكـون الأخير المتصل متخذا الهيئة المجموعة أو المسبلة (٨) .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ ، ١٣٠٨ ، ١٣١٠ ، ١٣٢٢ .

(٢) أنظر الرسوم السابقة .

(٣) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ ، ١٣٠٨ ، ١٣١٠ ، ١٣٢٣ .

(٤) أنظر الرسوم السابقة .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم : ١٣٠٨ ، ١٣١٠ ، ١٣٢٤ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٣٠٩ ، ١٣١٠ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ - ١٣٠٩ ، ١٣٢٤ .

١٠- حرف الفاء ومثيله : يكون رأسه ملوزا ، أما نهاية الأخير فتكون مجموعة ومبسطة (١) .

١١- حرف الكاف : يتخذ في جميع الحالات الهيئة المشكولة (٢) .

١٢- حرف اللام : تتألف هامة الخط الصاعد في الحرف الأولى المتصل بترويسها (٣) ، ماعدا حالات نادرة ينعدم فيها الترويس (رسم ١٣٠٩) ، بينما تكون نهاية الحرف الأخير مجموعة (٤) .

١٣- حرف الميم : يكون رأس الحرف الأولى مثلثا ، بينما يكون رأسى الوسطى والأخير المتصل على هيئة الاستدارة المقلوبة (٥) .

١٤- حرف النون : يكون الأولى والأخير المنفصل مرسا تارة وعدم الترويس تارة أخرى ، ونهاية الحرف الأخير تتخذ الهيئة المدغمة والمجموعة (٦) .

١٥- حرف الهاء : الأولى منه يتخذ الهيئة المعروفة بوجه الهر ، أما الوسطية فتتخذ الهيئة المدغمة ، أما الأخيرة فاذا كانت متصلة فتتخذ الهيئة المخطوفة ، وإذا كانت منفردة اتخذت الهيئة المربعة (٧) .

١٦- حرف الواو : يكون على هيتين سواء كان منفردا أو متصلا هما : الهيئة المجمعة ، والهيئة المبسطة (٨) .

١٧- لا : هذا الحرف يكون في أغلب الحالات مرشوقا ، إلا في حالات نادرة جدا يكون فيها محققا (٩) .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٠٨ - ١٣١٠ - ١٣٢٥ .

(٢) أنظر الرسوم السابقة .

(٣) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ - ١٣٠٨ - ١٣١٠ - ١٣٢٥ .

(٤) أنظر الرسوم السابقة .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم السابقة .

(٧) أنظر الرسوم السابقة .

(٨) أنظر الرسوم السابقة .

(٩) أنظر الرسوم : ١٣٠٩ - ١٣١٠ - ١٣١٦ .

١٨- حرف اليا : الأولي والوسطي يتخذ الهيئة الاعتيادية ويكون مروسا في بعض الحالات . أما الأخير فيكون مجموعا ، وأحيانا راجعا (١) .

وتتضمن الكتابات الواردة في الألواح على نصوص تسجيلية على غرار النصوص الماثلة التي وجدناها في معظم الأشرطة الكتابية ، إذ تحتوي على عبارات تعبيرية (٢) ، وأسماء الشخصيات المنشئة للمعابر التي تعود اليها الألواح ، مع بعض القابهم (٣) والأدعية (٤) الخاصة بهم (٥) ، وأحيانا ترد أسماء الأشخاص المنفذين للبناء (٦) ، وكذلك أسماء بعض الأئمة الاثني عشرية والدعاء لهم (٧) .

وعلى الرغم من أهمية النصوص التسجيلية الآتفة الذكر ، إلا أننا اطلعنا على نص في لوح مزار الامام علي الهادي له أهمية كبيرة ، لما ينطوي عليه من مضى سياسي وعقائدي يكشف لنا الأسباب الحقيقية التي كانت تكمن وراء تعمير المزار نفسه ، وهي محاولة نشر العقيدة الشيعية والدعوة لآل البيت بحجة بعض الرؤى والأحلام . إذ يفيد النص ادعاء البعض برواية الرسول (ص) والامام علي (ع) ، وهما يؤكدان على وجود قبر أحد أولادهم ، ويؤكدان على وجود الاهتمام بأمره والحفاظ على قدسيته .

وفي ظني أن معظم المزارات التي أنشأت لآل البيت من العلويين في مدينة الموصل منذ عهد بدر الدين لوئل ، ثم امتدت الى العهد الأيلخاني كانت بهذه الوسيلة ، لأنها محاولة بسيطة لاقتناع العامة التي كثيرا ما تتأثر بالناحية الدينية .

(١) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ - ١٣١٠ ، ١٣٢٧ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٣٠٧ - ١٣٠٩ ، ١٣١٨ ، والصور : ٢١٠ - ٢١٢ ، ٢١٤ ، ٢١٥ .

(٣) تطرقنا الى استعمال الألقاب عند المسلمين لدى تعرضنا الى مضمون نصوص الأشرطة الكتابية في الفصل الخامس من الباب الأول في الصفحة ٣٨٦ - ٣٨٨ .

(٤) نوهنا الى استخدام الأدعية في العصور الاسلامية عندما تطرقنا الى مضمون نصوص المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ١٢٠ ، ١٢١ .

(٥) أنظر الرسوم والصور السابقة .

(٦) أنظر الرسم : ١٣٠٩ ، والصورة ٢١١ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٣١٦ - ١٣١٩ ، والصور : ٢١٤ ، ٢١٥ .

ثانيا / شواهد القبور وصناديقهم

أن شواهد القبور والصناديق التي توضع عليها أحيانا ذات أهمية كبيرة شأنها فـ في ذلك شأن الألواح التذكارية، إذ تعد من الوثائق الأثرية المهمة، نظرا للتاريخ المدون الذي تحمله وأسماء الأشخاص المعاصرة اليهم^(١)، وأحيانا أسماء الصناع الذين قاموا بعملها^(٢)، والمشرفين على ذلك العمل^(٣)، بحيث يمكن التعرف على معظمهم عن طريق كتب التراجم والوفيات. وهذا أصبح شواهد وصناديق القبور من أهم الوسائل التي يمكن التوصل إليها في تحديد فترة المواقع المكتشفة فيها، والصائر التي تضمها، وتطور عناصرها المعمارية، بالإضافة إلى التعرف على أنواع الخطوط والزخارف المنقذة عليها واستخدامها في الدراسات المقارنة.

وشواهد القبور وصناديقها وجدت في جميع أنحاء العالم الإسلامي من التركستان شرقا إلى المحيط الأطلسي غربا. وإن كانت تختلف من ناحية إلى أخرى من حيث تخطيطها وكثرتها. والذي يهمنا من كل ذلك الشواهد والصناديق الرخامية في مدينة الموصل موضوع دراستنا.

ومن الملاحظات الهامة التي تبينها في الموصل ندرة الشواهد والصناديق في قبورها، حيث لم يصلنا من العهدين الأتابكي والأيلخاني غير أربعة عشر شاهدا^(٤) تعود بالأصل إلى إحدى عشر قبرا، علاوة على صندوقين من الرخام^(٥). وإذا تناولنا صناديق القبور الخشبية التي لم تدخل ضمن بحثنا، ولكنها تدل على وجود بعض القبور تمكننا عندها أن نضيف إلى ما تقدم أربعة صناديق ترجع إلى العهد الأتابكي^(٦).

(١) Wiet , Steles Funeraires , P. 134 , No. 11032 ;

د. إبراهيم الجمعة : المرجع السابق، ص ٨٤.

(٢) د. حسن الباشا : الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، ص ٧٥٥.

(٣) أنظر الرسوم : ١٥٣٣ - ١٥٣٥ والصور : ٢٣٤ - ٢٣٥.

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٣ - ١٧٨ - ١٣١١ - ١٣١٤ - ١٣٢٩ - ١٣٣٠.

(٥) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٦.

(٦) ناصر النقشبندی : صناديق مراقد الأئمة في العراق، مجلة سومر لسنة ١٩٥٠ م،

م ٦، ص ٢٠٠، الجمعة : المرجع السابق، ص ١٨٤ - ٢٥٢ - ٢٦٩.

وندرية تلك الشواهد والمناديق في مدينة الموصل يرجع - حسب ترجيحنا - الى عدة عوامل منها :

١- العامل الديني : المعلوم ان الاسلام نهى عن اقامة الشواهد على القبور والكتابة عليها والبناء فوقها ، ونستنتج ذلك من أحد الأحاديث النبوية الشريفة الذي ثبت عن أهل السنة (١) . ولما كانت الناحية الدينية متأصلة في نفوس معظم المسلمين الأتباكيين ومدبري مملكتهم (٢) ، لذا فمن المرجح أنهم لم يشجعوا على اقامة مثل تلك الشواهد . وما يؤيد ذلك أنه لم يصلنا من ذلك العهد سوى شواهد لثلاث قبور هي : شاهد قبر الدقاق (٦١١ هـ) (٣) ، وشاهد قبر الخلال (٦٣٤ هـ) (٤) ، وشاهد قبر خنزرد (٦٥٠ هـ) (٥) . أما بقية الشواهد والمناديق فنرجع الى العهد الأيلخاني (٦) الذي بدأ فيه بعض النساج الديني ، وخاصة بعد تشجيع المذهب الشيعي في بعض فتراته (٧) وهو المذهب الذي أبدى تسامحا في هذا المجال .

كما أن قلة المراقب والأضرحة القائمة على القبور في العهد الأتباكي نتيجة العامل الديني أيضا هي الأخرى كان لها تأثير على ندرة تلك الشواهد والقبور ، حيث لم تظهر مثل هذه الأبنية إلا في زمن بدر الدين لؤلؤ الذي أبدى تسامحا في هذا المجال وشجع على اقامة بعض المزارات كمزار الامام يحيى بن القاسم (٦٣٧ هـ) (٨) ،

(١) فقد جاء عن جابر (رض) قال : نهى رسول الله (ص) أن يجصص القبر وان يحقده عليه وان يبنى عليه . رواه الخمسة الا البخاري . ولفظ الترمذي : نهى النبي (ص) أن تجصص القبور وان يكتب عليها وأن يبنى عليها وان توطأ . (منصور علي ناصف : التاج الجامع للأصول في أحاديث الرسول (ص) ، الطبعة الرابعة ، القاهرة ، ح ١ ، ص ٣٧٣ .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢ .

(٣) أنظر الرسم : ١٧٦ والصورة ٢٢٤ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ والصور : ٢٢٠ ، ٢٢١ .

(٥) أنظر الرسم : ١٣٢٨ والصورة ٢٢٥ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٧٧ - ١٨٦ ، ١٣١١ ، ١٣١٣ ، ١٣٢٤ ، ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ والصور :

٢١٦ - ٢٢٨ ، ٢٣٢ - ٢٣٨ .

(٧) المزوى : تاريخ العراق بين احتلالين ، ح ١ ، ص ٤٠٧ .

(٨) الجمعة : المرجع السابق ، ص ٢٥٢ .

ومزار الامام عون الدين (٦٤٦ هـ) (١) .

والعامل الديني المذكور لم يؤد الى ندرة شواهد القبور في الموصل فحسب ، بل كان له تأثير أيضا في مناطق أخرى من العالم الاسلامي كشمال افريقيا مثلا (٢) .

٢- عامل المناخ والمادة : يتميز مناخ الموصل بكثرة امطاره وبخاصة في فصلي الشتاء والربيع وهي تؤثر عادة على المدى البعيد في مادتي الحلان والرخام المستخدمة في عمل شواهد وصناديق القبور في المدينة . والذي ساعد على ذلك تواجد القبور في المناطق المكشوفة باستثناء بعض الأمثلة التي وجدت داخل العتائر ، كما هو الحال في شواهد قبر الخلال (٣) ، والمهراني (٤) ، وكنيسة شمعون الصفا (٥) ، ومار أشعيا (٦) ، وصندوق قبر كل من مزار الامام علي الهادي (٧) ، وجامع النبي جرجيس (٨) .

٣- توسع المدينة وامتدادها الى المقابر : ان العامل المذكور كان له فعل كبير في ضياع كثير من شواهد مدينة الموصل ، وبخاصة التي كانت في مقبرة العلماء المجاورة لشرية قضيب البان قريبا من باب سنجار ، وهي من المقابر القديمة في المدينة ، فقد حدث ان اقيم ملعب رياضي في موقع هذه المقبرة مما أدى الى طمر جميع الشواهد التي كانت فيها وعثرتها .

وسوف نتعرض فيما نستقبل من دراسة تحليلية لتلك الشواهد والصناديق الى مادتها ومعثرها ، وشكلها العام وتخطيطها ، والنواحي الفنية المتعلقة بالزخارف ، واساليب الخط ومضمونه مع اجراء بعض المقارنات التي تقتضيها الدراسة بينها وبين شواهد وصناديق القبور في المناطق الأخرى من العالم الاسلامي .

(١) الجمعة : المرجع السابق ص ٢٦٨ .

(٢) د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ص ٨٦ ، ٨٧ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ والصور : ٢٢٠ ، ٢٢١ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٧ ، ١٧٨ والصور : ٢٢٦ ، ٢٢٧ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٣١١ - ١٣١٤ والصور : ٢١٦ - ٢١٩ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ والصور : ٢٢٩ - ٢٣١ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٣ والصورة ٢٣٢ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٨٤ - ١٨٦ والصورة ٢٣٨ .

١- المادة والمصنوع :

نحتت شواهد وصناديق القبور في مدينة الموصل من مادتي الحلان والرخام الموصلية .
فقد كانت شواهد كل من قبور : الدقاق ، والخلال ، وأبي العلا ، وخنز ورد ، والمهراني ،
وماشطابية من حجر الحلان . أما شواهد قبور كنيسة شمعون الصفا ، ومارأشعيا ،
وصندوق قبر مزار الامام علي الهادي ، وجامع النبي جرجيس فكانت من مادة الرخام
الموصلية .

والأحجار الجيرية التي يعد الحلان صنفا منها لم تستخدم في شواهد الموصل
فحسب بل استخدمت في مناطق أخرى من العالم الاسلامي ، كما هو موجود في مصر (١) ،
وشمال أفريقيا (٢) . ومادة الرخام هي الأخرى قد استعملت لنفس الغرض في أنحاء
متعددة من العالم الاسلامي ، كما يرى في ايران (٣) ، وبلاد الشام (٤) ، وتركيا (٥) ،
ومصر (٦) ، وشمال افريقيا (٧) ، والاندلس (٨) . كما استخدمت الى جانب ذلك
انواع أخرى من الحجارة كالبازلت في منطقة مكة (٩) ، والحجر الرملي في مصر (١٠) .

ولم يقتصر عمل شواهد وصناديق القبور على أنواع المواد الآتية الذكر ، بل شاع
استعمال الخشب في عمل الصناديق الموجودة داخل العمارات ، ويلاحظ ذلك في مناطق

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٨٥٥ ، ٨٢٢ ، ٧٧٣ .

(٢) محمد الفاضل عاشور : الآثار الحفصية في المرس ، ص ٦٦٣ ، د . حسن الباشا :
المرجع السابق ، ص ٢ ، ص ٥٥٥ .

(٣) نعمت اسماعيل عالم : فنون الشرق الأوسط في العصور الاسلامية ، ص ١٥٨ .

(٤) Abbu , op. cit., Vol. 2 , Fig . 167 , 168 .

(٥) Riefstahl , Early Turkish Tile Revetments in Edirne, Ars Islamica, (٥
Vol . 1V , Fig . 22 .

(٦) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ص ١ ، ص ٦٧٢ ، ٦٩١ ، ٣٠٢ ، ٤٢٦ ، ٤٦٧ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ٢٦٩ .

(٨) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ٢٩٦ ، ٣٩٦ ، ٤٠١ ، ٤٧٤ .

(٩) المرجع نفسه ، ص ١ ، ص ٤٣ ، ٤٦٦ ، ٢٤٦ ، ٣١٢ ، ٤٤٥ .

(١٠) المرجع نفسه ، ص ٢ ، ص ٦١ ، ٥٦٢ ، ٥٧٣ ، ٦٠٢ ، ٧٠١ ، ٧٠٣ ، ٧٤٠ ، ٨٠٦ .

متعددة من أرجاء العالم الاسلامي ، كإيران (١) ، والعراق (٢) ، وسوريا (٣) ، ومصر (٤) ، وتونس (٥) .

وشواهد القبور وصناديقها التي تمكنا من حصرها في الموصل لم يعثر عليها من موقع واحد ، كما أن بعضها انتزع من موقعه الأصلي ونقل الى محل آخر . فشواهد الخلال والمهراسي وكنيسيتي شمعون الصفا ومارأشعيا ، وصندوق قبر كل من مزار الإمام علي الهادي ، وجامع النسبي جرجيس بقيت في العمار التي ضمتها أول مرة كما بينا سابقا . أما بقية الشواهد فقد عثر عليها في مواقع متفرقة ، ثم نقلت الى متحف الموصل ، مثال ذلك شاهد قبر الدقاق (٦) الذي انتزع من مقبرة العناز الواقعة الى الجنوب من مدينة الموصل القديمة ، وشاهد قبر خنز ورد (٧) الذي جلب من منطقة المستشفى الجمهوري ، وشاهدا قبر مسجد أبي العلاء (٨) ، وشاهد قبر الدار كمال (٩) الذي اكتشف من منطقة باشطابية في شمال المدينة .

٢- الشكل العام والتخطيط :

لم تكن شواهد وصناديق القبور التي تدخل مجال بحثنا في مدينة الموصل متجانسة من حيث الشكل العام والتخطيط ، وانما كانت على اشكال وهيئات متعددة :

- (١) د زكي حسن : الفنون الايرانية في العصر الاسلامي ، ص ٣١٩ .
- (٢) د زكي حسن : اطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ١٢٨ ، شكل ٣٨١ ، ٣٨٢ .
- (٣) Abbu , op. cit., Vol. 2 , Fig. 49 .
- (٤) حسن عبد الوهاب : من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٣ ، ٣٠٤ ؛ د عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها وآثارها ، ص ٩٧ ؛ Weill, Les Bois a Epigraphes Jusqu'à L'Epoque Mamlouke, Pl. XXVII.
- (٥) محمد الفاضل عاشور : المرجع السابق ، ص ٦٦١ ، ٦٦٣ .
- (٦) أنظر الرسم : ١٧٦ والصورة ٢٢٤ .
- (٧) أنظر الرسم : ١٣٢٨ والصورة ٢٢٥ .
- (٨) أنظر الرسم : ١٧٩ (أ ، ب) والصور : ٢٢٣ ، ٢٤٨ .
- (٩) أنظر الرسم : ١٧٥ والصورة ٢٢٢ .

أ. شواهد القبور :

اتخذت شواهد القبور في الموصل ثلاثة اشكال هي : الشكل المستطيل ، والمقوس ، والمفصص ، وجميعها تتبع نظام تخطيط الشواهد المسطحة .

فالشكل المستطيل يتمثل في شاهد قبر خنز ورد (٦٥٠ هـ) (١) ، وشواهد كنيسة شمعون الصفا (من العهد الايلخاني) (٢) ، وشاهدي قبرين من كنيسة مارأشعيا ، أحدهما يحمل تاريخ سنة (٧٣٩ هـ) (٣) ، والآخر معاصر له (٤) .

ووجد التخطيط المستطيل لشواهد القبور في المناطق الأخرى من العالم الاسلامي . ففي مصر وجد منذ القرن الأول والقرن الذي تلاه (٥) ، واستمر حتى النصف الثاني من القرن السادس الهجري ، وبعد ذلك عاد الى الظهور ثانية في العهد المملوكي (٦) . وفي اسبانيا ظهرت شواهد مثلثة الشكل منذ نهاية القرن السادس الهجري ، أخذت تحل محلها بالتدريج شواهد مستطيلة (٧) .

أما الشكل الثاني من شواهد مدينة الموصل وهو المقوس فيتمثل في قبر الدقاق الذي الذي اتخذ هيئة القوس المدبب المطول (٨) . وهذا الشكل لشواهد القبور هو الآخر لم يكن يقتصر على مدينة الموصل ، بل وجد في بعض المناطق الاسلامية الأخرى . ففي مصر تمثل في بعض شواهدا منذ القرن الثالث الهجري (٩) . كما وجدت فيها أيضا

(١) أنظر الرسم : ١٣٢٨ والصورة ٢٢٥ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٣١١ - ١٣١٤ والصور : ٢١٦ - ٢١٩ .

(٣) أنظر الرسم : ١٣٢٩ والصور : ٢٣٠ ، ٢٣١ .

(٤) أنظر الرسم : ١٣٣٠ والصورة ٢٢٩ .

(٥) Wiet, op. cit. , Pl. 1, Nos . 8492 , 8948 , 9113 .

(٦) د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٨٥ ، ٨٦ .

(٧) المرجع نفسه ، ص ٨٧ .

(٨) أنظر الرسم : ١٧٦ والصورة ٢٢٤ .

Wiet, op. cit., Pl. 11, No. 8500 .

شواهد مستطيلة منحوتة عليها قوس دائري يركز على عمودين (١) ، ولكن الشواهد ذات الأقواس المدببة المطولة على غرار ما هو موجود في شاهد قبر الدقاق الأنف الذكر نراها واضحة في أحد شواهد متحف الفن الاسلامي تحت رقم (٩٨١٠) عليه تاريخ سنة (٥٣٠ هـ) (٢) .

وقد ظهر في مصر بعض الشواهد على هيئة الأقواس المنكسرة ، كما هو الحال في أحد الشواهد المسجلة بسجلات متحف الفن الاسلامي تحت رقم (٥٢) والمؤرخ بسنة (٤٣٦ هـ) (٣) . ومثل هذا الشكل من الشواهد ظهر في اسبانيا منذ نهاية القرن السادس الهجري (٤) . وكان قد سبقته أشكال مستطيلة من الشواهد منحوت عليها قوس حذوة الفرس منذ القرن الرابع الهجري (٥) .

وفي سورياكثر شيوع الشواهد المقوسة خلال القرن السادس الهجري ، وكان لمعظمها أقواس مستديرة (٦) ، على الرغم من وجود بعض الأقواس من نوع حذوة الفرس (٧) .

ولم تقتصر أشكال الشواهد المقوسة على مصر وشرق العالم الاسلامي بل امتدت الى الغرب الاسلامي . ومن أمثلة ذلك بعض شواهد القبور التونسية بالمرسي من القرنين السابع والثامن الهجريين (٨) .

Ibid., Pls.X, No. 8850 , XI, Nos. 11402, 11426, 12608 . (١)

د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ١٧٦ ، شكل (٢٣) .

(٢) المرجع نفسه ، ص ٢٦٣ ، شكل ٥٤ .

(٣) المرجع نفسه ، ص ٢٤٥ ، شكل ٤٦ .

(٤) المرجع نفسه ، ص ٨٧ .

(٥) المرجع نفسه ، ص ٨٢ ، شكل ٨ هـ .

Thomine (J.S.), Steles Arabes Anciennes de Syrie du Nord , Les (٦)
Annales Archeologiques de Syrie , Tome VI, 1956, PP. 13 ,
17 - 19, 21, 24 , 25 ; Sauvaget (J.), La Tombe de L'Ortokide
Balak , Ars Islamica ., Vol.V, P.214 , Fig.11.

Thomine , op. cit., P. 24, Pl. IV , No. 35 . (٧)

(٨) عاشور : المرجع السابق ، ص ٦٦٣ - ٦٦٥ .

وخصوص النوع الثالث من أشكال شواهد الموصل هو المفصص الذي تعتمد فصوصه على التدوير والانحناء ، ويلاحظ ذلك بصورة جلية في شواهد قبور الخلال (٦٣٤هـ) (١) ، والمهراني (٦٦٢ هـ) (٢) ، والداركمالي (٦٩٦ هـ) (٣) .

وسيدو أن هذا النوع المفصص من شواهد القبور ظهر في الموصل قبل غيرها من مناطق العالم الاسلامي ، حيث وجدت أمثله في مصر خلال القرنين السابع والثامن (٤) وكذلك في تركيا خلال القرن التاسع الهجري (٥) .

وانخذ تخطيط بعض شواهد القبور هيئة المحاريب ، وربما اقتبست منها ، ويلاحظ ذلك في شاهدى قبر الخلال من المهد الأتابكي ان تكون واجهة الشاهد على هيئة تجويف تشغله مقرنصات من الأعلى ومشكاة من الأسفل (٦) . ولكن هذا الشكل من الشواهد تجلى بأحسن مظهره في المنطقة الوسطى في كل من لحي الرأس والأرجل في صندوق قبر مزار الامام علي الهادي ، فتجويف المنطقة لم يشغل بالمقرنصات والمشكاة فحسب ، وانما ارتكز قوسها على عمودين (٧) ، وهذا أصبحت شبيهة بالمحراب من كافة الوجوه .

ونجد بوادى الشكل المذكور في بعض شواهد مصر من القرن الثالث الهجري ، فقد نحت على بعضها قوس يرتكز على عمودين (٨) ، ولكن في المهد المملوكي تطورت هيئته نتيجة وجود المشكاة المتدلاة من القوس (٩) . كما وجدت بعض الأمثلة لهذا النوع من

(١) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ والصور : ٢٢٠ ، ٢٢١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٧٧ ، ١٧٨ والصور : ٢٢٦ ، ٢٢٧ .

(٣) أنظر الرسم : ١٧٥ والصورة ٢٢٢ .

(٤) Wiet, op. cit., Pl. XVII, Nos. 10928 , 10931 .

(٥) Riefstahl , op. cit., P. 267 , Fig. 21 .

(٦) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ والصور : ٢٢٠ ، ٢٢١ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٨٠ ، ١٨١ .

(٨) Wiet, op. cit., Pl. XVII, Nos . 10928 , 10931 .

(٩) Ibid., Pl. XVII, No. 10928 ;

د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٨٦ ، شكل ١٠ .

الشواهد في إيران من العهد المفلوحي (١) .

ولا بد لنا ونحن في سبيل التعرض لأشكال شواهد القبور في الموصل ومقارنتها بما هو موجود في أنحاء العالم الإسلامي أن نشير إلى شكل آخر يتخذ هيئة العمود الأسطواني عادة ربما استمد شكله من شكل النصب التذكارية ، حيث ظهر في بعض الأقاليم الإسلامية ، ففي صقلية وجد منذ النصف الأول من القرن الخامس الهجري (٢) . وفي مصر وجد في العهد الأيوبي (٣) منذ أواخر عصر صلاح الدين ، وامتد إلى العهد المملوكي ، على الرغم من ظهور الشواهد المسطحة مرة أخرى في العهد المذكور (٤) ، وظهور شكل آخر مستطيل تبرز منه ثلاث زوائد علوية ، واحدة في الوسط ذات حافة علوية مستقيمة أو مهيمنة ، واثنان في الركنين العلويين على شكل المسدس أو المثلث تعلوه هيئة مقببة (٥) .

وقد وجدنا بعض الجوانب التركيبية في قبوري الخلال والمهراني تفصل بين شواهد الرأس والأرجل وتكون أقل ارتفاعاً منها . وهذه الجوانب لها أهمية كبيرة ، لأنها حددت لنا تخطيط وشكل بعض القبور التي كانت موجودة في العهدين الأتابكي والإيلخاني في مدينة الموصل ، وهو الشكل الذي امتد عبر العصور ، ولا زال مستعملاً حتى الوقت الحاضر . حيث يعتمد على وجود شاهدين عند الرأس والأرجل وجانب تركيبي في كل من الجهتين الباقيتين للقبر ، ثم تملأ المنطقة المحصورة بين الجوانب والشواهد المذكورة بالتراب .

وقد وجدت الجوانب التركيبية في مناطق أخرى من العالم الإسلامي ، كما فسي

(١) علام : المرجع السابق ، شكل ١٥٨ .

(٢) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٨٦٣ .

(٣) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ٩٨ ، ٣٣٤ ، ٤٢٥ .

(٤) د . إبراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٨٥ ، ٨٦ .

(٥) المرجع نفسه ، ص ٨٦ .

سوريا (١) ، ومصر (٢) ، والجزائر (٣) تدل هي الأخرى على أن بعض شواهد القبور لم تكن مستقلة بذاتها تثبت عند الرأس لتشير إلى الشخص المتوفى فحسب ، وإنما تمثل بعض أجزاء القبر التي تعود إليه وتحدد معالمه .

ب . صناديق القبور :

وصل إلينا من مدينة الموصل صندوقان من الرخام هما : صندوق مزار الامام علي الهادي ، وصندوق جامع النبي جرجيس . يتخذ كل منهما شكل متوازي المستطيلات ذي مسقط مستطيل يتكون من جوانب تركيبية وشاهد عند الرأس وآخر عند الأرجل . وتتميز هذه الجوانب والشواهد بارتفاعها المتساوي وبارتكازها على قاعدة ذات حواف محدبة . ويغطي الصندوق بغطاء ، ويوجد في كل ركن من الأركان الأربعة للسطح زوائد على هيئة مقببة (٤) .

وبهذا اختلف تخطيط هذه الصناديق عن تخطيط النوع الأول من القبور الذي كانت فيه الشواهد والمجسمات مثبتة على الأرض مباشرة ، وينعدم غطاؤها العلوي ، ويزيد ارتفاع الشواهد عن ارتفاع الجوانب التركيبية .

والملاحظ على صندوق قبر مزار الامام علي الهادي وجود أعمدة مضلعة مسننة الأوجه في الأركان (٥) . ومن المرجح أن هذه الميزة المعمارية مقبسة من شكل البدكات ذات الأعمدة الركنية الصغيرة التي وجدناها في جامع الفخري (٦) ، وهيكل مارايشوعيا في كنيسة مارأشعيا (٧)

(١) Sauvaget, op. cit., PP. 207 - 208 , Figs. 1 - 3 .

(٢) د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ١٧٨ ، شكل ٢٤ .

(٣) Golvin , La Magrib Central al' Epoque des Zirides Recherches d' Archeologie et d' Histoire , P. 199, Fig. 22 .

(٤) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٦ والصور : ٢٣٢ ، ٢٣٨ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٢ والصورة ٢٣٢ .

(٦) أنظر الرسم : ١٦٧ والصورة ١١٥ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٦٥ ، ١٦٦ والصور : ١١٢ ، ١١٣ .

وجوانب الصندوقين في قبر المزار الاتسف الذكره، وجامع النبي جرجيس نحت على هيئة مناطق هندسية تتخذ شكل المستطيل الذي ينتهي من الأعلى بقوس ثلاثي مفصص، ويعملوكل ذلك شريط كتابي وقد لمسنا بعض الاختلافات الشكلية نتيجة طبيعة الزخارف التي تشغل تلك المناطق . ففي صندوق مزار الامام على الهادي ارتبطت المناطق مع بعضها بحلقات رابطة ثم شغلت بالزخارف النباتية ، ماعدا المنطقتين الوسطيتين----- بين الكائنيتين في لوجي الرأس والأرجل حيث شغلت بالمقرنصات والمشكاواة كما أسلفنا (١) . أما المناطق في صندوق جامع النبي جرجيس فقد رتبت بصورة معتدلة ومقلوبة على التوالي منطقة معتدلة وأخرى مقلوبة وهكذا . هذا وقد شغلت المناطق المعتدلة بالزخارف ، بينما المقلوبة بقيت صماء خالية من المعالم الزخرفية (٢) .

وعلاوة على ما تقدم فقد شغل السطح في كل من الصندوقين المذكورين بمنطقة----- مستطيلة بارزة تنتهي بقوس ثلاثي . والملاحظ على صندوق القبر الأول أن المنطقة المنوه عنها والجهات المحيطة بها شغلت بالزخارف الهندسية والنباتية والأشـرطـة الكتابية ، بينما سطح الصندوق الثاني فقد خلا من الزخارف ما عدا بعض الوريدات (٣) . وصناديق القبور المنحوتة من الرخام وأنواع الحجارة الأخرى لم تقتصر على الموصـل فقط ، وإنما وجدت في مناطق المالم الاسلامي ، ولا سيما الشرقية منها ، وكانت على هياكل مختلفة .

ولعل أجمل تلك الصناديق هو صندوق ضريح التوتمش (Iltutmish) (٦٣٢ هـ) في دلهي الذي يتكون من قاعدة على هيئة مصطبة مكعبة ذات مناطق هندسية زخرفت بالزخارف النباتية تعلوها عدة حطات محدبة ومقمرة ، ويلى ذلك جوانب تركيبية مزخرفة بمناطق على غرار زخارف القاعدة وذات أعمدة ركنية قصيرة ، وينتج كل ذلك مكعب يرتكز على حطتين و سطح يشبه الجملون (٤) .

(١) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٢ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٨٤ ، ١٨٥ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٨٣ ، ١٨٦ .

Grube , The World of Islam , P. 165 , Fig. 94 .

وفي سوريا وجدت منذ النصف الأول من القرن السادس في منطقة الصالحية والسماكة بحلب ، وكانت على هيئة مختلفة معظمها يتخذ هيئة متوازي المستطيلات يتركز على عدة حطات ذات حطات متعددة ويعلو حطات على نفس الفرار تقريبا ولكنها أوسع مساحة (١) . كما وجدت صناديق أخرى ذات هيئة مختلفة اذ تكون على هيئة متوازي المستطيلات أيضا ، ولكنها تميزت بخلوها من الحطات ، ومخرج زوائد مقوسة من جهتي الرأس والأرجل ، ووجود زوائد مقببة صغيرة في الأركان ، كما هو ملاحظ في صندوق المدرسة الجاركسية بدمشق (٦٠٨ هـ) (٢) .

أما في مصر فقد شاعت صناديق القبور الرخامية منذ العهد المملوكي بهيئات مختلفة ، ومن أجملها ذلك الصندوق الموجود في مدرسة الأمير مرغتمش الذي يتكون من مصطبة ذات ثلاث حطات مختلفة القطاعات تعلوها مصطبة أخرى على نفس الفرار تقريبا ولكنها أصغر حجما تتركز عليها جوانب القبر التي تكون على هيئة متوازي المستطيلات تشغله الكتابات ، ويتميز بوجود عمود رشيق في كل ركن من أركانه ، وتتويجة زخرفية في أعلاه . ويغطي كل ذلك سطح الصندوق الذي يمتاز بوجود بروز مقبب مقلع القطاع في كل ركن من أركانه (صورة ٢٣٩) . ووجود نوع آخر من الصناديق في خانقاه سلالر وسنجر الجاولي يتكون من مصطبة شبه مكعبة قليلة الارتفاع تعلوها مصطبة ثانية أصغر منها يبرز في كل ركن من أركانها بروز كروي (صورة ٢٤٠) . كما وجدنا هيئة ثالثة لتلك الصناديق في قبعة المنصور قلاوون تتكون هي الأخرى من مصطبتين على فرار الهيئة السابقة ، ولكنها تمتاز بوجود جوانب بشكل متوازي المستطيلات ذات سطح هرمي أو جملوني ، ويتقدم شاهد أو جهة الرأس عمود مكعب على هيئة الشواهد الاسطوانية التي تقدم ذكرها (صورة ٢٤١) وظاهرة وجود الأعمدة على هيئة النصب التذكارية فوق القبور أو بالقرب منها معروفة في العالمين اليوناني والروماني ، هذا وقد وجدت في مقبرة أم حوران في محافظة حوران بسوريا عدة قبور مستقيمة الجوانب ثبت بالقرب منها نصب تذكارية ترجع إلى العهد الروماني (٣) .

Sauvaget , op. cit., 213 , Figs . 4 , 5 .

(١)

Abbu , op. cit., Vol. 3 , Figs . 167 . 168 .

(٢)

(٣) عدنان البني ونسيب صبيحي : دراسة أولية عن حفريات مقبرة أم حوران وآثارها ، مجلة الحوليات السورية لسنة ١٩٥٦ م ، ٦ ، ص ١٣ .

ولابد لنا أن ننسوه الى أن صناديق القبور الاسلامية لم تقتصر على مادة الرخام وانواع الحجارة الأخرى وأما استعملت الأخشاب في صنعائها ، ففي العراق وجدت الصناديق الخشبية في العهد الأتابكي منذ النصف الأول من القرن السابع الهجري^(١) . وفي إيران كثر استعمالها في إقليم مازندران^(٢) ، وفي سوريا وجدت أمثلتها في العهد الأيوبي^(٣) . أما في مصر فقد ظهرت بوادرها في العصر الفاطمي^(٤) ، وكثر شيوعها في العصر الأيوبي^(٥) ، ثم قل استعمالها في العهد المملوكي نظرا لشيوع الصناديق الرخامية . وعلى الرغم من استعمال تلك الصناديق في بعض أقطار الغرب الاسلامي كتونس مثلا^(٦) ، إلا أن أمثلتها كانت قليلة اذا ما قيست بما كانت عليه الحال في اقطار المشرق .

٣- النواحي الزخرفية :

تمثلت في شواهد وصناديق القبور الرخامية في الموصل كثير من الزخارف المعمارية ، والهندسية ، والنباتية ، وان كانت تتركز في الصناديق^(٧) أكثر مما عليه الحال في الشواهد التي خلى معظمها من تلك الزخارف^(٨) .

ومن تلك الزخارف المعمارية التي استعملت أصولها من العناصر المعمارية لتأدية غرض زخرفي هي : المناطق المفصصة التي تتكون كل منها من منطقة مستطيلة تنتهي

(١) النقشبندی : المرجع السابق ، ص ٢٠٠ ؛ الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٨٤ ، ٢٥٤ ، ٢٦٩ .

(٢) د . زكي حسن : الفنون الإيرانية في العصر الاسلامي ، ص ٣٠٤ .

(٣) Abbu , op. cit., Vol. 2 , Fig . 49 .

(٤) حسن عهد الوهاب : الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، ص ٣٧٦ ؛ د . احمد فكري : مساجد القاهرة ومدارسها ، ج ١ ، ص ١٠٣ ، ١٠٩ .

(٥) حسن عهد الوهاب : مميزات العمارة الاسلامية في القاهرة ، ص ١٧٩ ؛ التأثيرات المعمارية المتبادلة بين آثار سوريا ومصر ، ص ١١ ؛ من روائع العمارة الاسلامية في مصر ، ص ٣٠٤ ؛ د . عبد الرحمن زكي : القاهرة تاريخها واثارها ، ص ٩٧ .

(٦) عاشور : المرجع السابق ، ص ٦٦١ .

(٧) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٥ .

(٨) أنظر الرسوم : ١٧٣ - ١٧٩ ، ١٣١١ - ١٣١٤ ، ١٣٢٨ - ١٣٣٠ .

بقوس مفصص (١) ، والمقرنصات (٢) ، والاقواس المتقاطعة .

فالمقرنصات كانت على هيئة حطات متعددة ذات تجويف منكسر ومقعر وتنتهي بقوس منكسر ومدبب (٣) .

أما الاقواس المتقاطعة (٤) فقد استمدت هيئتها من العقود المتقاطعة ، وهي من العقود المبتكرة في العمارة الإسلامية التي ظهرت في بداية الامر في المسجد الجامع بقرطبة (٣٤٩ هـ) من عهد الخليفة الحكم المستنصر لغايات معمارية (٥) ، ثم استعملت فيما بعد في قصر الجعفرية بسرقسطة (٦) ، ومنارة الكتيبة بمراكش (٧) لاغراض زخرفية (رسم ٣٢٠) . وفي عهد الموحدين استعملت لترتيب الجدران على شكل اعمدة صغيرة تحمل اقواسا متقاطعة متناسبة معها في الأبعاد ، وانتهى الأمر عند بني الأحمر في غرناطة الذين استعملوها في زخارف جمية غاية في الصغر والدقة (٨) .

أما الزخارف الهندسية فهي الحلقات الرابطة (٩) ، والخطوط المنكسرة (١٠) .

(١) تطرقنا الى مثل هذه المناطق المعمارية عند دراستنا زخارف المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ٩٠ - ٩٦ أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٢ ، ١٨٤ ، ١٨٥ .

(٢) تطرقنا الى المقرنصات من حيث الأصل والتطور في الفن الاسلامي عند دراستنا زخارف المحاريب في الفصل الثاني من الباب الأول في الصفحة ٢٠٨ - ٢١٢ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٨٠ ، ١٨١ .

(٤) أنظر الرسوم : ٣١٧ ، ١٨٠ .

(٥) جوميث : الفن الاسلامي في الفن الاسلامي ، ص ١٢٠ .

(٦) المرجع نفسه ، ص ٢٨٤ ، شكل ٢٩٦ .

(٧) مارسية : الفن الاسلامي ، لوحة ٢٤ ، د . حماد شهاب : الطرز المعمارية واصولها ، ص ٢٧ ، شكل ٤٣ .

(٨) د . نادر العطار : العمارة الاندلسية في عصر الموحدين ، ص ٦٥ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٢ ، ١٨٤ ، ١٨٥ . هذا وكنا قد تعرضنا الى أصل وتطور الحلقات الرابطة عند كلامنا عن زخارف المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ١١٠ - ١١٢ .

(١٠) أنظر الرسوم : ١٨٣ ، ٦٧٣ والصورة ٢٣٧ .

والاطباق النجمية . فالخطوط المنكسرة تقاطعت فيما بينها مكونة مناطق مضلعة مستطيلة تحصر بينهن مناطق أخرى رباعية أصغر منها . وانكسار الخطوط على هذه الشاكلة وما يماثلها وجدت في أنحاء مختلفة من العالم الاسلامي ففي العراق وجدت في زخارف الباب الوسطاني ببغداد (١) (٥٧) (رسم ٦٧٤) ، وفي محراب مسجد شمس الدين بالموصل المنسوب الى الفترة الاتابكية (٢) (رسم ٦٣٧) . كما تمثلت في سوريا خلال العهد الايوسي ، كما في مدخل المشهد الحسيني بحلب (٣) (رسم ٦٧٨) ، ومدخل المدرسة الاشرفية (٤) (رسم ٦٧٩) ، وكثير شيوخها في مصر أبان العهد المملوكي ، كما هو الحال في زخارف باب جامع المؤيد (٥) (رسم ٦٧٥) ، وباب حمام بشتاك (٦) (رسم ٦٧٦) . وفي الغرب الاسلامي وجدت مثل هذه الزخارف الهندسية في الاندلس (٧) (رسم ٦٨٠) .

أما الاطباق المضلعة التي تعتمد على تداخل وتعشيق المضلعات الكاملة والنصفية فقد وجدت في الموصل في بداية الأمر خلال العهد الاتابكي ، كما في زخارف أفريز جامع الامام محسن (٨) ، ثم امتدت الى الفترة الايلخانية بصورة مبسطة ، كما هو الحال في زخارف صندوق قبر مزار الامام علي الهادي (٩) ، ومحراب مزار بنات الحسن (١٠) ، وأحد الوحدات الهندسية التي اكتشفتها من ارضية مئذنة كنيسة شمعون الصفراء (رسم ١٢٤٧) .

(١) Herzfeld, Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet , Band 11, P. 155 , Abb. 191 .

(٢) الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٦٠ ، صورة ٤٦ .

(٣) Abbū, op. cit., Vol. 3 , Fig. 297 .

(٤) Ibid ., Vol .3 , Fig . 357 .

(٥) وزارة الاوقاف المصرية : مساجد مصر ، القاهرة ، ص ١١٠ ، لوحة ١١٠ .

(٦) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، لوحة ١٣ .

(٧) جوميث : المرجع السابق ، ص ٣٣٥ ، شكل ٣٣٤ .

(٨) أنظر الرسوم : ١١٦٨ - ١١٧٠ والمصور : ١٤٩ - ١٥١ .

(٩) أنظر الرسوم : ١٨٣ ، ١٢٤٨ والصورة ٢٣٧ .

(١٠) أنظر الرسوم : ٨٧ ، ١٢٤٤ ، ١٢٤٦ والصورة ٤٨ .

والاطباق المضلعة المذكورة وما يماثلها من زخارف وجدت في بعض أنحاء الاقاليم الشرقية من العالم الاسلامي ، ويلاحظ ذلك في زخارف مراغة من القرن السادس الهجري (١) ، وزخارف مسجد بايزيد البساطامي في بسطام بايران من العهد الايلخاني (٢) .

فيلن

وأما بالنسبة للزخارف النباتية فإن لها الغلبة على الزخارف الأخرى المنوه عنها في صناديق القبور الرخامية في الموصل ، وكان بعضها على هيئة وردات مفصصة مستقلة بنفسها (٣) ، والبعض الآخر على هيئة مواضيع زخرفية متكاملة تعتمد على مبدأ التناظر التمثيلي في تكوينها (٤) .

ومن أهم العناصر المتمثلة في الزخارف النباتية هي :

١- الوردات المفصصة : اتخذت هذه الوردات هيئات متنوعة نتيجة اختلاف الفصوص التي تكونها ، فمنها ما كان على شكل فص كروي في المركز تدور حوله عدة فصوص على نفس النرار (رسم ٧٧٣) ، ووجد هذا النوع من الوردات في الفن الاسلامي منذ العهد الأموي ضمن زخارف قصر المشتى (٥) (رسم ٧٥٦) ، كما وجد في الموصل في زخارف المقرنصات الركنية في أعمدة مبنى الجامع النوري (٥٦٦ - ٥٦٨) ، (رسم ٧٨٣) ، وتمثل بعد ذلك زخارف الحيرة (٨ هـ) (٦) (رسم ٧٦٠) . ومن الوردات ما كانت فصوصها مقعرة من نوع وريدات الربيع الموصلية (البابونج) (٧) ، ومنها ما كان بارزا ذي فصوص رأسية محدبة (رسم ٨٠٥) ، وبعضها ما كانت فصوصه تبرز

(١) Pope, Asury of Perian Art, Vol. VI, P. 2747, Fig. 934 .

(٢) Hill, Islamic Architecture and its Decoration, P. 59, Fig. 191.

(٣) أنظر الرسوم : ١٨٦ ، ١٨٣ ، ١٧٤ ، ١٧٣ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٢ ، ١٨٤ ، ١٨٥ .

(٥) Dimand , Studies in Islamic Ornament , Fig. 61 .

(٦) Rice, The Oxford Excavations at Hira , Fig. 14 .

(٧) أنظر الرسوم : ١٨٣ ، ١٨٦ ، ٧٧٦ ، ٨٠٦ ، ٨٠٧ .

١- بهيئة حلزونية تدور حول مركز واحد (١) وبعضها كان مركبا (رسم ٧٧٤) .

٢- اوراق نخيلية ثلاثية بهيئات مختلفة وأنصاف اوراق نخيلية ، علاوة على عنصر هلالسي تدخله بعض الأغصان في المحاور الزخرفية (٢) .

٣- كيزان الصنوبر : يرجع هذا العنصر (٣) بأصوله الى الفنون العراقية القديمة (٤) حيث وجد في الفن الآشوري (٥) (رسم ٨٨٢) ، كما وجدت أمثله في الفن الساساني . ودخل الفن الاسلامي منذ العصر الأموي حيث يشاهد في زخارف قصر المشفى (رسم ٨٨٤ ، ٨٨٥) وقبة الصخرة (رسم ٨٨٣) ، وعوارض خشبية من منبر تكريت (٨) ، وأخرى من منبر القيروان (٩) علاوة الى بعض الحشوات الخشبية في مصر (١٠) (رسم ٨٨٩) ، وامتد العنصر المذكور الى العهد العباسي حيث يطالعنا في زخارف محراب الخاصكي من بغداد (رسم ٨٨٦) .

ومما تقدم نستنتج أن كيزان الصنوبر كانت من العناصر الزخرفية خلال العهد الإسلامي الاولي ، وأن ظهورها في زخارف صندوق قبر مزار الامام علي الهادي من

(١) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ والصور : ٢٢٠ ، ٢٢١ . هذا وكنا قد تطرقنا الى أصل هذه الوردات المتنوعة عند كلامنا عن زخارف المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ١٠٠ - ١٠٥ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٢٧١ - ١٢٨٢ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٨٠ ، ١٨٢ .

(٤) د . فريد شافعي : الاخشاب المزخرفة في الطراز الأموي ، ص ٧٠ .

(٥) وهبة : الزخرفة التاريخية ، ص ٢١ .

Dimand , op. cit., Fig . 37 (N.H).

Ibid., Fig. 9 .

Ibid., Fig. 4 .

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٧٣ .

Dimand , op. cit., Fig. 7 ;

د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٧٣ .

Dimand , op. cit., Fig. 14 .

(١٠) د . فريد شافعي : المرجع السابق ، ص ٩٠ .

الفترة الأيلخانية الأولى يدل على أن بعض العناصر الإسلامية أخذت ترجع القهقري وتظهر مرة أخرى في العصور التالية ، أو أن العنصر هنا محور عن عناقيد العنق بحيث بان على هيئة كوز الصنوبر .

وعلاوة على ما تقدم من عناصر زخرفية وجدنا مشكاواة تنصدر شواهد قبر الخلال (١) ، وشواهد صندوق قبر مزار الامام علي الهادي (٢) . وفي ظني أن وجود المشكاة هنا لم يكن لغاية زخرفية أكثر مما هو لغاية دينية عقائدية ، وذلك لان ورود المشكاة في الآية ٣٥ من سورة النور كدليل على نور الله (٣) ، حتى ان بعضها دون بالآية المذكورة (رسم ١٣٠٠) كون لها قدسية خاصة لدى المسلمين ، ودفعهم الى استعمالها في العماثر الدينية كالمساجد (٤) (رسم ١٢٩٩) ، والسترب (٥) (رسم ١٣٠٣) ، والمشاهد (٦) (رسم ٢٥٧) ، والمخلفات الاثرية ذات العلاقة بالعبادة أو التي تدل على قرب الانسان من خالقه كالمحاريب (٧) وسجاجيد الصلاة (٨) وشواهد القبور (٩) (رسم ١٣٠١) ، في حين ندر استعمالها في العماثر والمخلفات الاثرية ذات العلاقة بالامور الدينية .

(١) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٢٨٨ ، ١٢٨٩ ، والصور : ٢٢٠ ، ٢٢١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٨٠ ، ١٨١ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٨ .

(٣) ((بسم الله الرحمن الرحيم . الله نور السموات والارض مثل نوره كمشكاة فيها مصباح عليم)) .

(٤) د . احمد فكرى : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ١ ، لوحة ٤٥ ب .

(٥) Abbu, op. cit., Vol. 2 , Fig. 110 .

(٦) Ibid., Vol. 3 , Fig. 298 .

(٧) Ettinghausen, Evidence for The Identification of Kashan Pottery , Figs : 23 , 25 ، د . زكي حسن : اطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الاسلامية ، ص ٤٧ ، شكل ١٤٨ .

الجمعة : المرجع السابق ، ص ١٢٩ ، ١٤٣ ، ٢٦٢ ، ٢٧٣ .

أنظر الرسوم : ١٢٨٣ - ١٢٨٧ ، ١٢٩٠ - ١٢٩٤ ، ١٢٩٧ ، ١٣٠٢ ، ١٣٠٥ ، ١٣٠٦ .

(٨) د . عبد الرحمن فهمي : دراسة لبعض التحف الاسلامية ، لوحة ٢١ ، ٢٢ .

(٩) Wiet, op. cit., Pl. XV11, No. 10928 ;

د . ابراهيم جمعة : المرجع السابق ، ص ٨٦ ، شكل ١٠ .

أنظر الرسوم : ١٢٨٨ ، ١٢٨٩ ، ١٢٩٥ ، ١٢٩٦ ، ١٢٩٨ ، ١٣٠١ .

وتتمثل في الزخارف النباتية التي تعرضنا إليها في شواهد وصناديق القبور في مدينة الموصل مميزات وظواهر فنية أهمها :

وجود الحزوز داخل الأغصان والتقمرات داخل الأنصال باستثناء زخارف المناطق في صندوق قبر جامع النبي جرجيس فقد كانت ذات قطاع مسطح خالياً من تلك الحزوز والتقمرات، والزيادة الملحوظة في غور أرضية العناصر واتساعها بصورة عامة وخروج العناصر الزخرفية من بعضها (١) .

هذا وقد نفذت جميع الزخارف الواردة من معمارية ونهائية وهندسية بأسلوب الحفر البارز الذي يعتمد على حفر الأرضيات المختلفة بين العناصر مما يؤدي بروزها بالنسبة للأرضية المنفذة عليها (٢) ، ما عدا الطبق المضلع ، وكذلك الخطوط الهندسية المنكسرة والمتداخلة المكونة لآطار سطح صندوق قبر مزار الامام علي الهادي فقامت بمستوى الأرضية بواسطة الرخام الأبيض (صورة ٢٣٧) .

٤- أسلوب الخط والضمون :

أتبع في تنفيذ الكتابات الكائنة على شواهد وصناديق القبور الموصلية الواردة في البحث ثلاثة أساليب هي أسلوب الحفر البارز وأسلوب الحفر الفائر وأسلوب التطعيم بالجبس والرخام الأبيض .

فقد اتبع أسلوب الحفر الفائر في كتابات كل من شاهدي الدقاق ، وخنز ورد ، علاوة على شاهدين من كنيسة شمعون الصفا (٣) ، بينما أتبع أسلوب الحفر البارز فسي كتابات صندوق القبر في جامع النبي جرجيس ، وأحد شواهد كنيسة شمعون الصفا (٤) في حين أتبع أسلوب التطعيم بالجبس في تنفيذ كتابات شاهدي كنيسة مارأشعيا (٥) .

(١) أنظر الرسوم : ١٨٠ - ١٨٢ ، ١٨٤ ، ١٨٥ ، ١٢٧١ ، ١٢٧٦ ، والصور : ٢٣٢ ، ٢٣٣ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٢٧١ - ١٢٨٢ .

(٣) أنظر الصور : ٢١٧ - ٢١٩ ، ٢٢٤ ، ٢٢٥ .

(٤) أنظر الصور : ٢١٦ ، ٢٣٤ - ٢٣٦ ، ٢٣٨ .

(٥) أنظر الصور : ٢٢٩ - ٢٣١ .

أما بقية الشواهد والقبور فقد استعمل أكثر من أسلوب في تنفيذ كتاباتها . ففسي الشواهد والجوانب التركيبية لقبور الخلال ، وأبو العلا ، والمهراني ، والداركمالي أتبع أسلوبا الحفر الفائر والبارز (١) ، بينما أتبع أسلوب الحفر البارز والتطعيم بواسطة الجهي والرخام الأبيض في آن واحد في كتابات صندوق قبر مزار الامام علي الهادي (٢) .

وكتابات شواهد وصناديق القبور الأنفة الذكر تضمنت نصوصا مختلفة المحتوي كالآيات القرآنية وعمار البسطة والادعية وأسماء المتوفين والقباهم وتاريخ الوفاة وأسماء الصناع والمشرفين على عمل بعض الصناديق أحيانا .

ومن الآيات القرآنية التي شاعت في بعض تلك النصوص هي الآية (٢٥٥) من سورة البقرة التي تفتح بالبسطة عادة حيث نراها مدونة على صندوق قبر مزار الامام علي الهادي ، وجامع النبي جرجيس (٣) ، والشواهد والجوانب التركيبية في قبور الخلال وأبو العلا والمهراني والداركمالي (٤) . كما وجدت الآية (٢٧) من سورة الرحمن بما في ذلك البسطة في شاهد قبر الدقاق (رسم ١٧٦) .

أما الادعية للأشخاص المتوفين وأسمائهم وتواريخ وفاتهم مع بعض عبارات التذلل لله تعالى فقد وردت في نصوص جميع الشواهد ما عدا النالفة منها .

ومما يذكر أن نسب الامام علي الهادي ورد في نصوص صندوق قبر مزار الامام علي الهادي (٥) ، كما وردت في نص شاهد قبر خنز ورد بعض عبارات اللعنه لمن يتعرض للقبر بسوء أو يمس حرمة (رسم ١٣٢٨) .

وبالنسبة للألقاب فقد وردت ضمن نصوص شواهد كنيسة شمعون الصفا ومارأشعيا مثل : الطاهر والقديس (رسم ١٣١١) ، والصدر (رسم ١٣١٢) ، والصاحب (رسم ١٣٢٩) ، والشماس (رسم ١٣٣٠) .

(١) أنظر الصور : ٢٢٠ - ٢٢٣ ، ٢٢٨ .

(٢) أنظر الصور : ٢٣٤ ، ٢٣٥ ، ٢٣٧ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٧٤١ - ١٧٤٤ ، ١٧٧٤ - ١٧٧٩ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٥ ، ١٧٩ ، ١٣٣١ - ١٣٣٥ ، ١٧٨٧ ، ١٧٨٨ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٨٣ ، ١٧٥٥ - ١٧٦٢ .

كما ورد في أحد نصوص صندوق قبر مزار الامام علي الهادي اسم صاحبه والحشرف على العمل (١) .

والخط المتمثل في معظم كتابات الشواهد والقبور المنوه عنها كانت بخط الثلث على طريقة ابن الهواب ، ما عدا شواهد كنيسة مارأشعيا التي كانت بخط الثلث على طريقة ياقوت المستعصي (٢) .

والخطوط المنفذة وفق طريقة ابن الهواب تتمثل في حروفها الظواهر الفنية التالية :

١- ظاهرة امتلاء الحروف بصورة عامة ودقة رسمها ، ما عدا بعض النصوص الخائصة فتبدو عليها الرشاقة وبعض الضعف في رسمها بسبب الأسلوب الذي أتيح فبسي تنفيذها ، بالإضافة الى وجود ظاهرة التسلسل في الكلمات وعدم تداخلها وتربط بعضها (٣) .

٢- محاولة التخلص من الفراغ المتخلف بين الحروف بواسطة حركات الشكل وعلامات الزينة الكتابية والزخارف النباتية (٤) .

٣- وجود ظاهرة الترويض الخالي من الاضافة (الزلف) والتشعير في نهايات بعض الحروف ولا سيما الأولية منها والمنفصلة كالالف مثلاً (٥) .

أما خط الثلث على طريقة المستعصي فتتمثل فيه جميع المميزات السابقة ، ولكن من الاختلاف يكمن هنا بزيادة رشاقة الحروف ووجود الزلف في هافات الحروف المروسة (٦) .

(١) أنظر الرسوم : ١٥٧٢ - ١٥٧٥ والصور : ٢٣٤ ، ٢٣٥ .

(٢) سبق أن نوهنا الى طريقتي ابن الهواب والمستعصي عند دراستنا كتابات المداخل في الفصل الأول من الباب الأول في الصفحة ١٥٣ ، ١٥٥ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٧٦ ، ١٧٩ ، ١٣١١ ، ١٣١٣ ، ١٣٢٨ ، ١٣٣١ - ١٣٣٨ ، ١٥٧٢ ، ١٥٧٥ ، ١٧٤١ ، ١٧٤٤ ، ١٧٥٥ ، ١٧٦٢ ، ١٧٧٤ ، ١٧٧٩ ، ١٧٨٧ ، ١٧٨٨ .

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٤ ، ١٣١١ ، ١٣٣١ ، ١٣٣٥ ، ١٧٤١ ، ١٧٤٦ ، ١٧٥٥ ، ١٧٦٦ ، ١٧٧٤ ، ١٧٨٧ ، ١٧٨٩ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٥ ، ١٧٧ ، ١٧٩ ، ١٣١١ ، ١٣٣٤ ، ١٧٦٧ ، ١٧٨٠ ، ١٧٩٠ .

(٦) أنظر الرسوم : ١٣٢٩ ، ١٣٣٠ .

وبالنسبة لأشكال الحروف فقد اتخذت هيئات متعددة :

- ١- حرف الالف : يمتاز الاولي بوجود الترويس في رأسه ، بينما نهايته تكون مشددة ومطلقة ، أما المتصل فيكون صاعدا في جميع الحالات (١) .
- ٢- حرف الهاء وما شكله : يمتاز الاولي بترويسه في معظم الحالات ، والوسطى يتخذ الهيئة الاعتيادية ، والاخير يكون مجموعا على العموم (٢)
- ٣- حرف الجيم وما مثله : يكون الاولي ملوذا ، والوسطى يتخذ الشكل الاعتيادى ، والاخير يكون مسبلا (٣) .
- ٤- حرف الدال ومثله : يتخذ الهيئة المجموعة ، ولكن المنفصل منه يمتاز بوجود الترويس في خطه الصاعد في معظم الاحيان (٤) .
- ٥- حرف الراء وشبيهه : يتخذ الهيئة المجموعة والمبسوطة ويمتاز بترويس هامته في أكثر الاحيان (٥) .
- ٦- حرف السين ونظيره : يكون الاولي والوسطى مسننا تارة ومعلقا تارة أخرى ، والاخير يكون مجموعا (٦) .

(١) أنظر رسوم الحاشيتين السابقتين .

(٢) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٨ ، ١٣٢٨ - ١٣٣١ ، ١٣١١ ، ١٧٤٧ ، ١٧٦٧ ، ١٧٨٠ ، ١٧٩٠ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٧٦ - ١٧٨ ، ١٣١٤ ، ١٣٢٩ - ١٣٣١ ، ١٥٧٢ - ١٥٧٥ ، ١٧٦٨ ، ١٧٨٠ ، ١٧٩٠ .

(٤) أنظر الرسوم السابقة .

(٥) أنظر الرسوم السابقة .

(٦) أنظر الرسوم : ١٧٣ - ١٧٩ ، ١٣١١ ، ١٣١٣ ، ١٣٢٨ - ١٣٣١ ، ١٥٧٢ ، ١٥٧٣ ، ١٥٧٥ ، ١٧٦٩ ، ١٧٨١ ، ١٧٩٠ .

٧- الصاد ومثيله : يتخذ الأولي والوسطي الهيئة الاعتيادية ، والأخير يكون بهيئة مجموعة (١) .

٨- الطاء وشبيهه : يتخذ الهيئة الاعتيادية في جميع الحالات ويمتاز الفه الصاعد بأنحاء رأسه نحو الخلف (٢) .

٩- حرف العين ومثيله : يتخذ الأولي الهيئة الصادية المفتوحة ، والوسطي الهيئة المربعة المفتوحة ، أما الأخير فيتخذ الهيئة المجموعة والمرسلة (٣) .

١٠- حرف الفاء ومثيله : يتخذ رأسه الهيئة اللوزية المألوفة ، ويكون الأخير بهيئة مجموعة (٤) .

١١- حرف الكاف : يكون بهيئة مشكولة في معظم الحالات (٥) .

١٢- حرف اللام : يمتاز الأولي منه بترويسة في اغلب الاحيان ، ما عدا حالات نادرة ، أما الأخير فيكون بهيئة مجموعة (٦) .

١٣- حرف الميم : يشبه رأس الأولي منه المثلث ، بينما الوسطي والأخير فيكون على هيئة الاستدارة المقلوبة ، ونهاية الأخير تكون مخطوفه في اغلب الحالات والمسبلة في حالات نادرة (٧) .

(١) أنظر الرسوم السابقة

(٢) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٣١١ ، ١٣٢٨ ، ١٧٥١ ، ١٧٧٠ ، ١٧٨٢ ، ١٧٩١ .

(٣) أنظر الرسوم : ١٧٣ - ١٧٩ ، ١٣١١ ، ١٣١٤ ، ١٣٢٨ ، ١٥٧٣ - ١٥٧٥ ، ١٧٩١ ، ١٧٨٢ ، ١٧٧٠ ، ١٧٥٠ .

(٤) أنظر الرسوم السابقة .

(٥) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٧٤ ، ١٧٦ ، ١٣١٤ ، ١٣٢٩ ، ١٧٥٠ ، ١٧٧١ ، ١٧٨٢ ، ١٧٩١ .

(٦) أنظر الرسوم السابقة .

(٧) أنظر الرسوم السابقة .

١٤- حرف النون : يبدأ الأولي والأخير غير المتصل بترويس، بصورة عامة ويمتاز الأخير في الحالتين المنفردة والمتصلة بشكل مجموع (١) .

١٥- حرف الهاء : يتخذ الأولي هيئة وجه الهرم، والوسطى يكون مشقوقاً ومدغماً، أما الأخير فيتخذ الهيئة المربعة إذا كان منفصلاً، والهيئة المخطوفة والمردوفة إذا كان متصلاً (٢) .

١٦- حرف الواو : يتخذ الهيئة المجمعة والمبسطة (٣) .

١٧- لا : تكون في أغلب الحالات مرشوقة ، إلا في حالات نادرة فتكون محققة (٤) .

١٨- حرف الياء : الأولى والوسطى يتخذ الهيئة الاعتيادية وإن كان الأولى يمتداز بوجود الترويس في أغلب الحالات في خطه الصاعد أو أن يرتد ذلك الخط نحو الخلف ، أما الأخير فيكون مجموعاً وراجعاً (٥) .

(١) أنظر الرسوم : ١٧٤ ، ١٧٦ - ١٧٨ ، ١٣١٢ - ١٣١٤ ، ١٣٢٨ ، ١٧٥٢ ، ١٧٧٢ ، ١٧٨٣ ، ١٧٩١ .

(٢) أنظر الرسوم : ١٧٣ - ١٧٩ ، ١٣٢٨ ، ١٣١١ ، ١٣١٤ ، ١٣٣١ ، ١٧٥٢ ، ١٧٧٢ ، ١٧٨٣ ، ١٧٩١ .

(٣) أنظر الرسوم السابقة .

(٤) أنظر الرسوم : ١٧٣ ، ١٣٢٣ ، ١٧٥٤ ، ١٧٧٣ ، ١٧٨٥ ، ١٧٩٢ .

(٥) أنظر الرسوم : ١٧٣ - ١٧٩ ، ١٣١١ - ١٣١٤ ، ١٣٩٤ ، ١٧٧٣ ، ١٧٨٥ ، ١٧٩٢ .

محمد قاضي عبد الواحد

